V. MARAGIOGLIO - C. RINALDI L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE PARTE VI - TAVOLE

V. MARAGIOGLIO C. RINALDI

Membri della Missione Archeologica in Nubia
del Museo Egizio di Torino

L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE

PARTE VI - TAVOLE

English Translation by A. E. HOWELL M.B.E., M.A.

Opera pubblicata sotto gli auspici del Centro per le Antichità
e la Storia dell'Arte del Vicino Oriente

TAV. 1

NECROPOLI DI GHIZA

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 metri

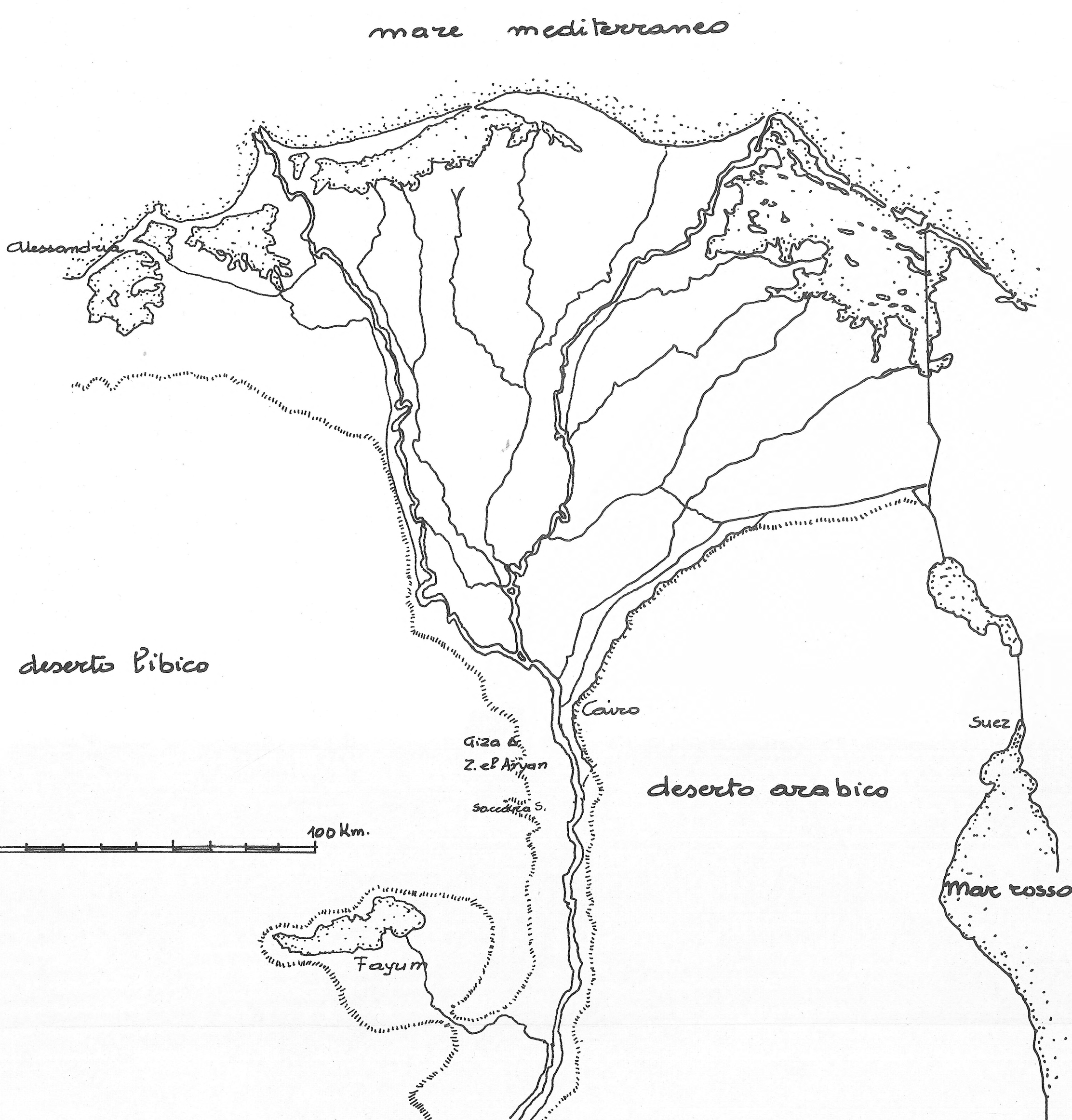


fig. 1 DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA



SEGNI CONVENZIONALI

~739 m.
~575 m.
~334 m.

PIRAMIDE DI CHEOPE

~487 m.

PIRAMIDE DI CHEFREN

43°22'52"
~240 m.
~385 m.
~936 m.
16°20'
494.60
base
~454 m.

Nord

37°51'6"
(*) ~ 32°10'11"

PIRAMIDE DI MICERINO

~608 m

KHENT KAUS

...?

Rinocomento
N.M. 1962
Cheope ~965 m.
~34°
~63°30'
~67°
~87°30'
~94°
Chefren
Khent-Kaus
~970 m.
~442 m.
Micerino ~1100 m
"Southern dyke" di Perring
85.50
45.00
52.50
"ponte"

(*) Petrie dà 34°10'11", misura evidentemente errata in rapporto alle altre.

Secondo Perring: Base della piramide di Cheope quota 0.00
" " " " Chefren " 10.11
" " " " Micerino " 12.68
" delle piramidi delle regine di Micerino quota ~10.50

1967

TAV. 2 PIRAMIDE INCOMPIUTA DI ZAUIET EL ARYAN DETTA "LA GRANDE FOSSA"

Bl. 22.093

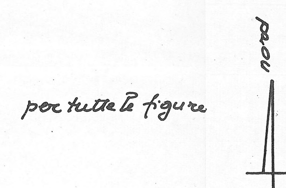


fig. 1 PLANIMETRIA DEL COMPLESSO DI LEPSIUS
Denkmäler Abth 1 Bl. 32

XIII

XIV

Layer pyramid (III din.)

0 100 200 300 400 500 metri

fig. 2 PLANIMETRIA DEL COMPLESSO DI BARSANTI
Ann. Ser. Ant. VII pg. 262

~2.00 | 120.00 | 200.00 | (160.00) grafico | 2.00

2.00 | 120.00 | 180.00 | 120.00 | ~2.00

210.00/215.00

210.00/215.00

105/107

105/107

asse ingresso

fig. 7 SEZIONE γ δ

presumibile posizione del nucleo

presumibile fossa di fondazione del rivestimento

(b) (a)

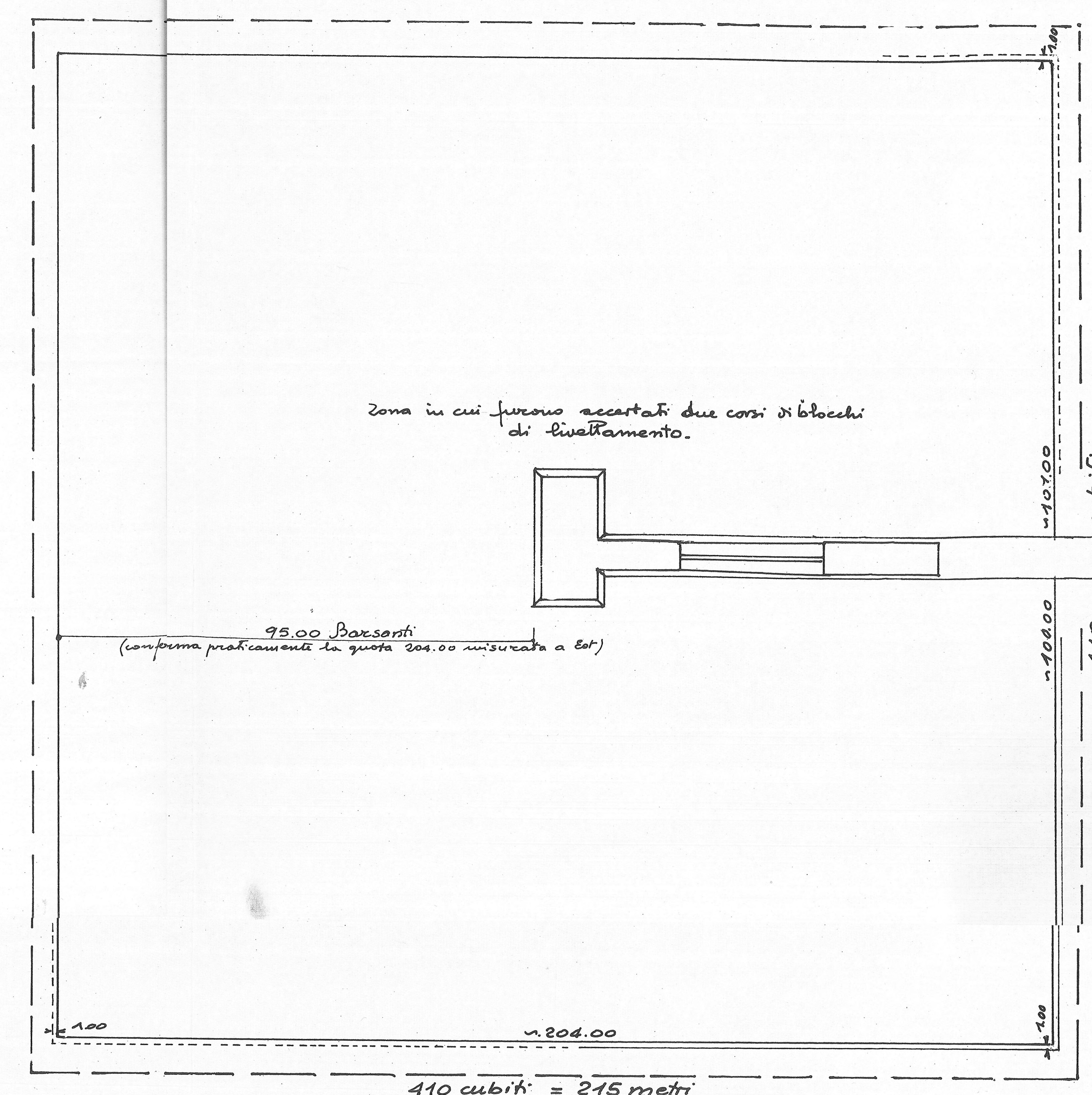
Si tratta probabilmente del livellamento del terreno per la costruzione della piramide limitato all'area coperta dal nucleo

fig. 8 PIANTA DELLA FOSSA (?)
disegno rinvenuto da Barsanti su uno dei blocchi

0.10 0.11 0.15 0.27 0.09 0.10 0.07 0.12

fig. 4 RICOSTRUZIONE SECONDO I DATI RICUPERABILI

0 50 100 metri



γ δ

?

(a)

(b)

1.00

intaglio nella roccia limite del nucleo?

allineamento base del nucleo

102.00

76.00

rampa

gradino alto cm. 26

3.00

25.00 | 16.00

roccia (?)

roccia

1.00

41.00 | 46.50 | 64.50 | 66.50 | 73.50 | 85.50 | 93.70 | 98.00 | 101.00

In quest'area ovunque blocchi sparsi o affioramenti di roccia

blocchi allineati

Strada moderna

blocco in sito

?

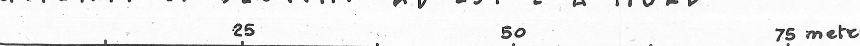
3.20

allineamento base del nucleo

allineamento della base del rivestimento per una piramide di 410 cubiti = m. 215 ~

~204.00 | 190.00 | 171.00 | 95.00 | 80.00 | 60.00 | 20.00 | 1.00

fig. 3 RILIEVO APPROSSIMATO DEGLI ALLINEAMENTI DI BLOCCHI AD EST E A NORD



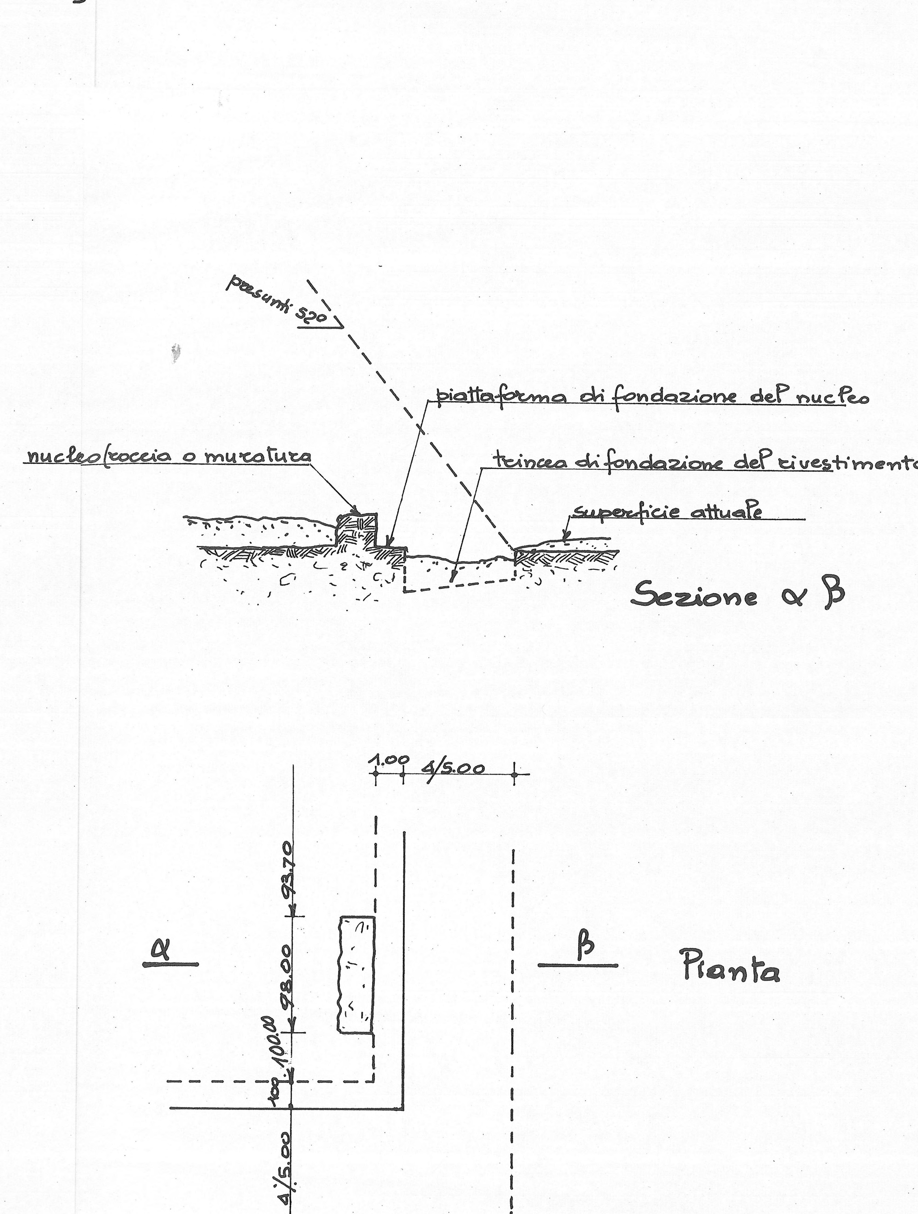
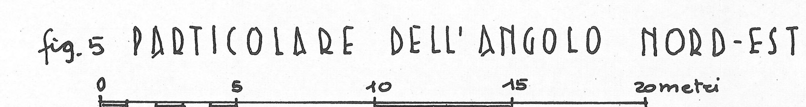
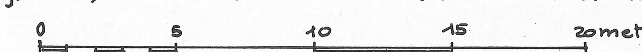


fig. 5 PARTICOLARE DELL'ANGOLO NORD-EST

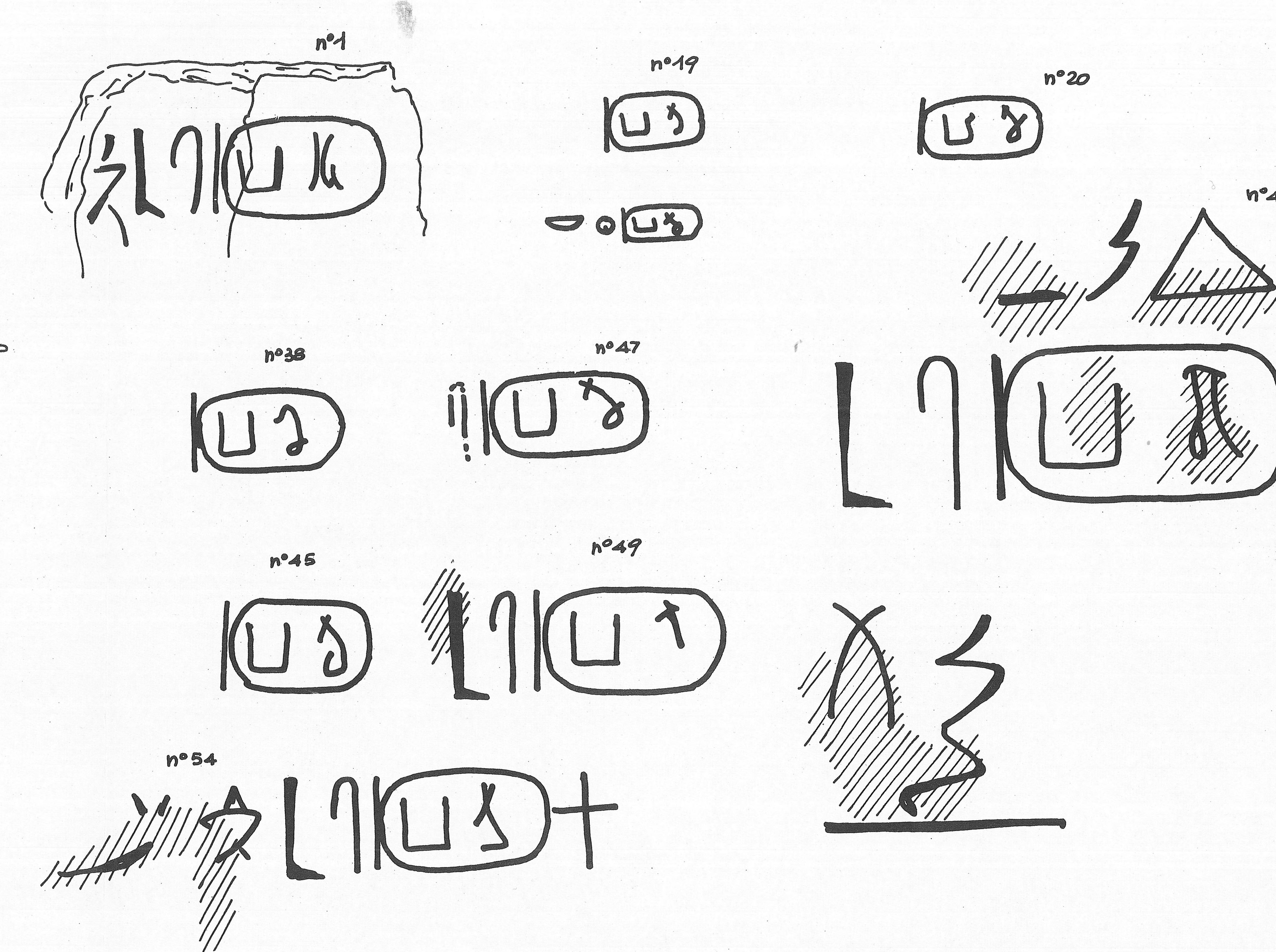
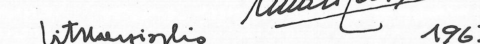
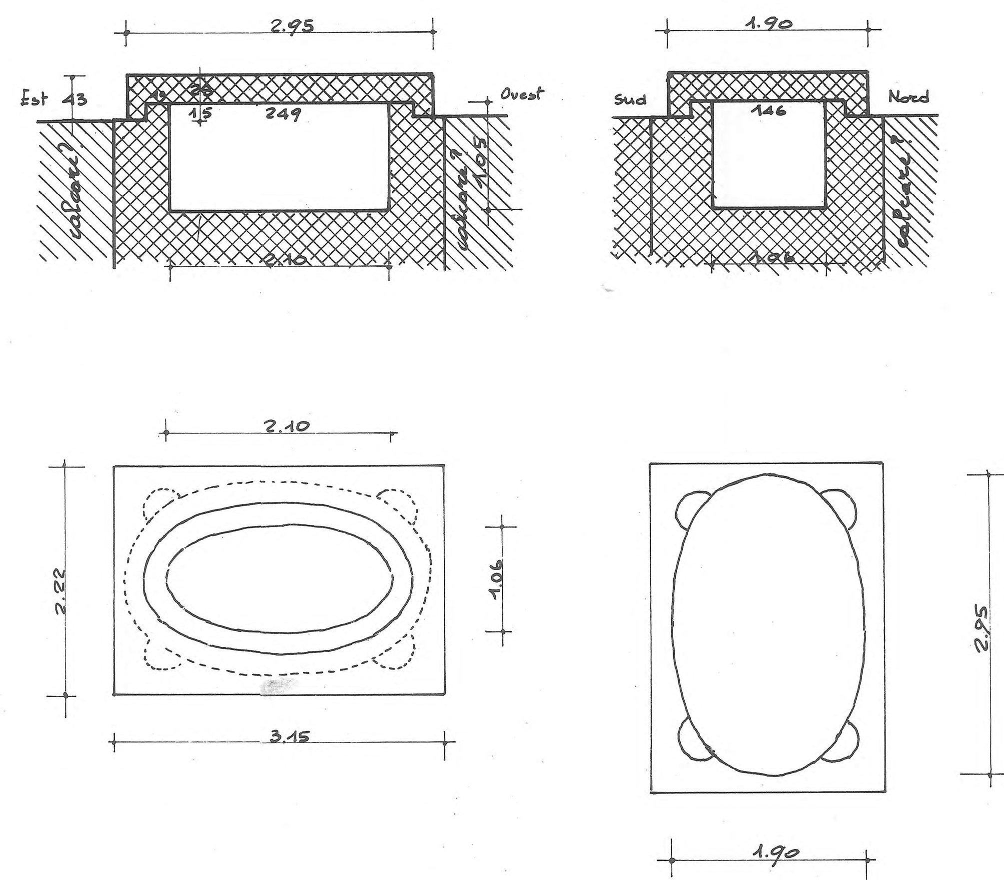


fig. 9 RIPRODUZIONE DI ALCUNI CARTELLI REALI
(Barsanti Ann. Serv. Ant. VII pg. 260....)



TAV. 3 PIRAMIDE INCOMPIUTA DI ZAUIET EL ARYAN DETTA "LA GRANDE FOSSA

FIG. 8 SARCOFAGO



PARTICOLARI DELL' INCONTRO RAMPA-FOSSA (fig. 4-7)

FIG. 7 SEZIONE TRASVERSALE γγ

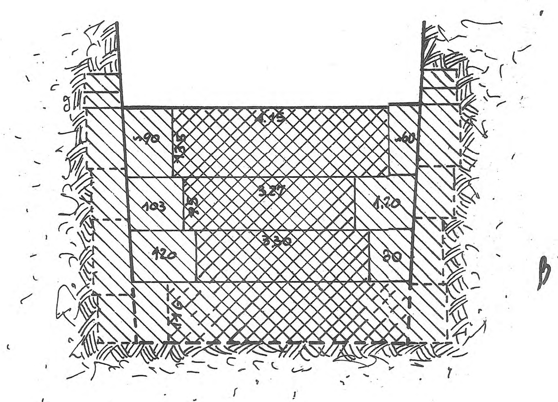


FIG. 4 SEZIONE LONGITUDINALE N-S

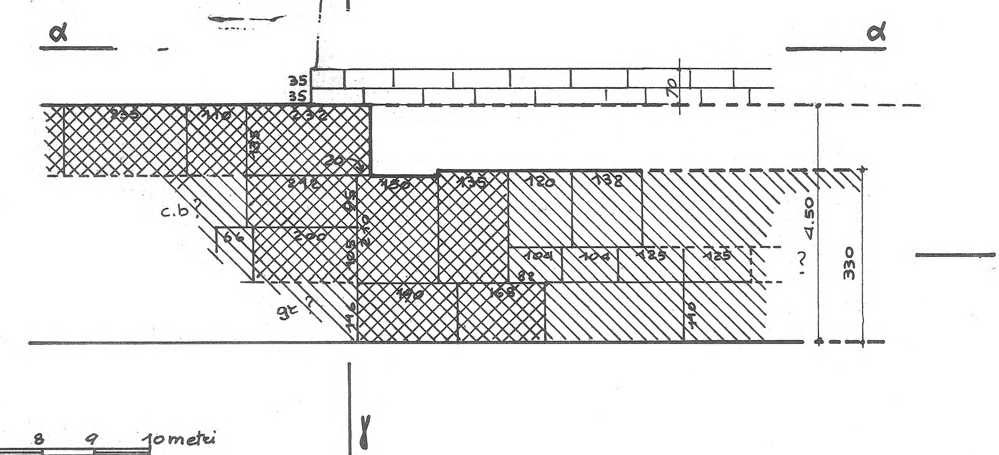


FIG. 5 PIANTA A LIVELLO αα

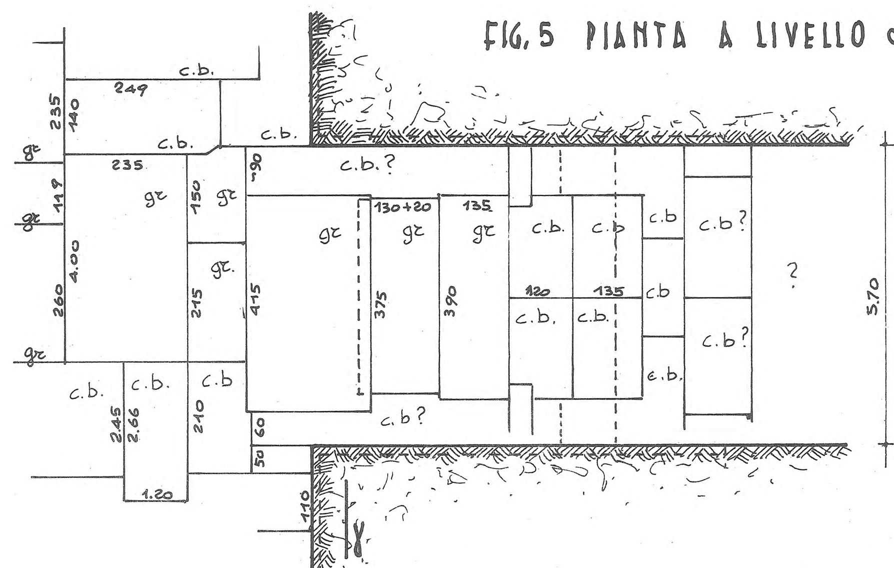
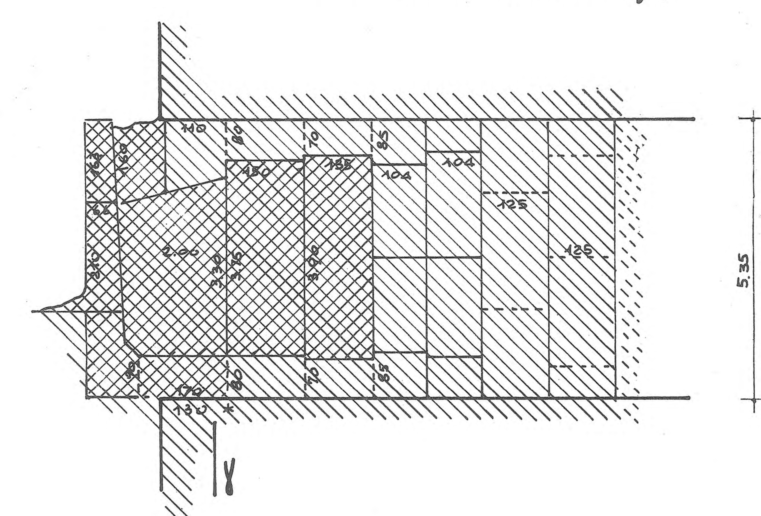
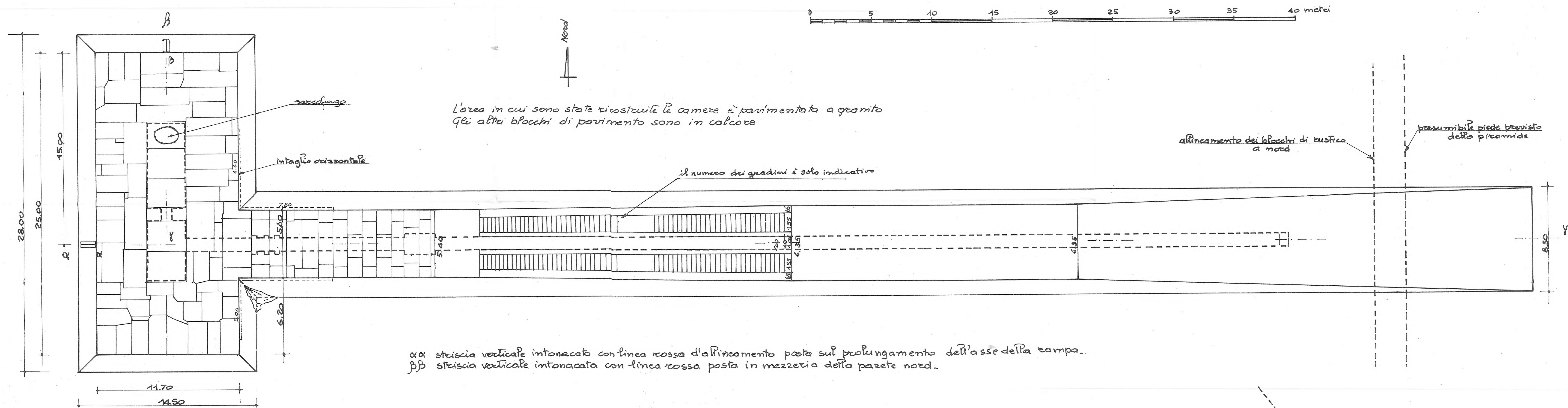


FIG. 6 SEZIONE ββ



I giunti dei blocchi sono solo indicativi e disegnati sulla scorta delle vaghe descrizioni di Barsanti.

FIG. 1 PIANTA



αα striscia verticale intonacata con linea rossa d'allineamento posta sul prolungamento dell'asse della rampa.
ββ striscia verticale intonacata con linea rossa posta in mezzeria della parete nord.

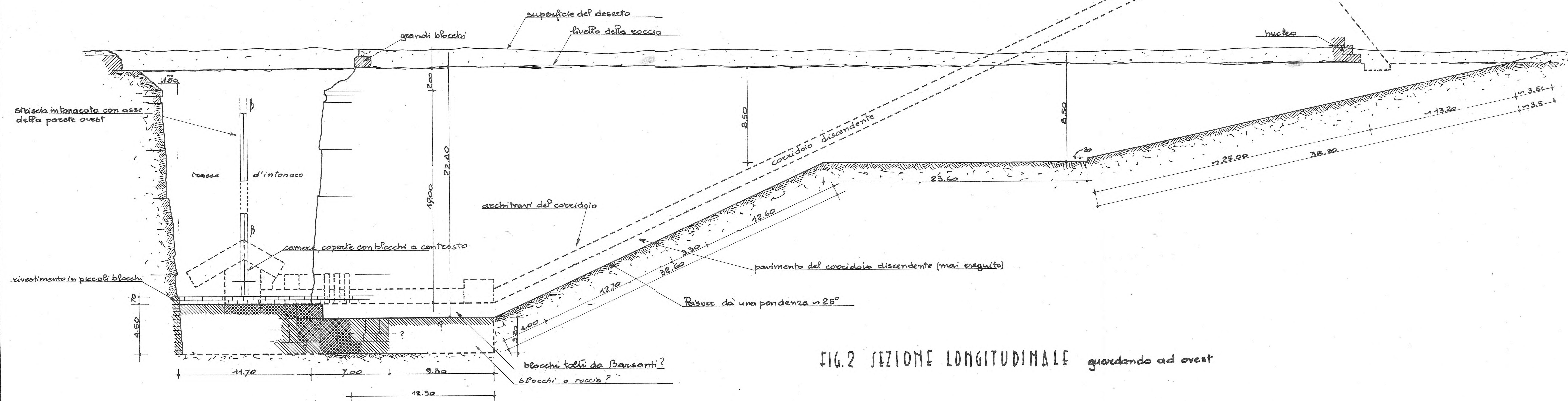
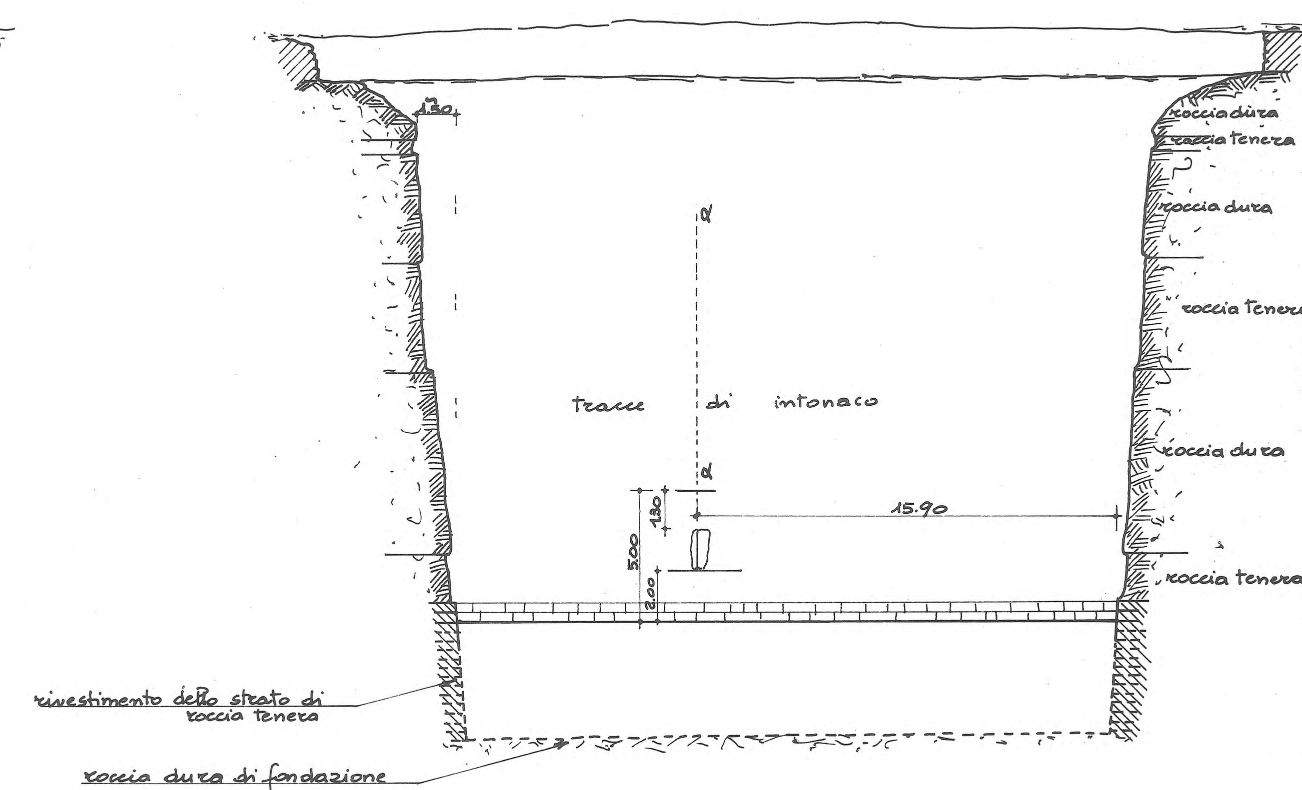


FIG. 2 SEZIONE LONGITUDINALE guardando ad ovest

FIG. 3 SEZIONE TRASVERSALE DELLA FOSSA guardando a sud



αα è sul prolungamento dell'asse della prevista rampa

W. Maragioglio 1967

TAV. 4 COMPLESSO DI MICERINO

Bl. 22093

Fig. 1 PLANIMETRIA

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m.

G G' -36' E

+1' 0'

forma e posizione di quest'area sono del tutto simili a quelle del "quartiere dei lavoratori" di Chefren

J F -8' L D

terreno in pendenza verso Sud

area pianeggiante

G III c

G III b

G III a

area non finita di spianare

105.50 Petrie
108.05 Perring

C' Cava C

vallonceIlo in notevole pendenza verso Sud

terreno in pendenza verso Sud e verso Est

area molto ingombra presumibilmente pianeggiante o leggerm. pendente verso Nord

"quartiere dei lavoratori" di Chefren

+32 B

media + 7'55"

K

grandi masse di detriti

pendenza verso S-E

spianamento di blocchi

roccia con leggera pendenza (0.00) verso Sud

Tempio della piramide

roccia (-4.90)
spianamento (-1.40)

roccia e spianamento pendono verso E

burrone con tombe scavate

Cava

spianamento (-1.60)

rampa

pendenza verso est

-14'

rampa m. 608

+5 A

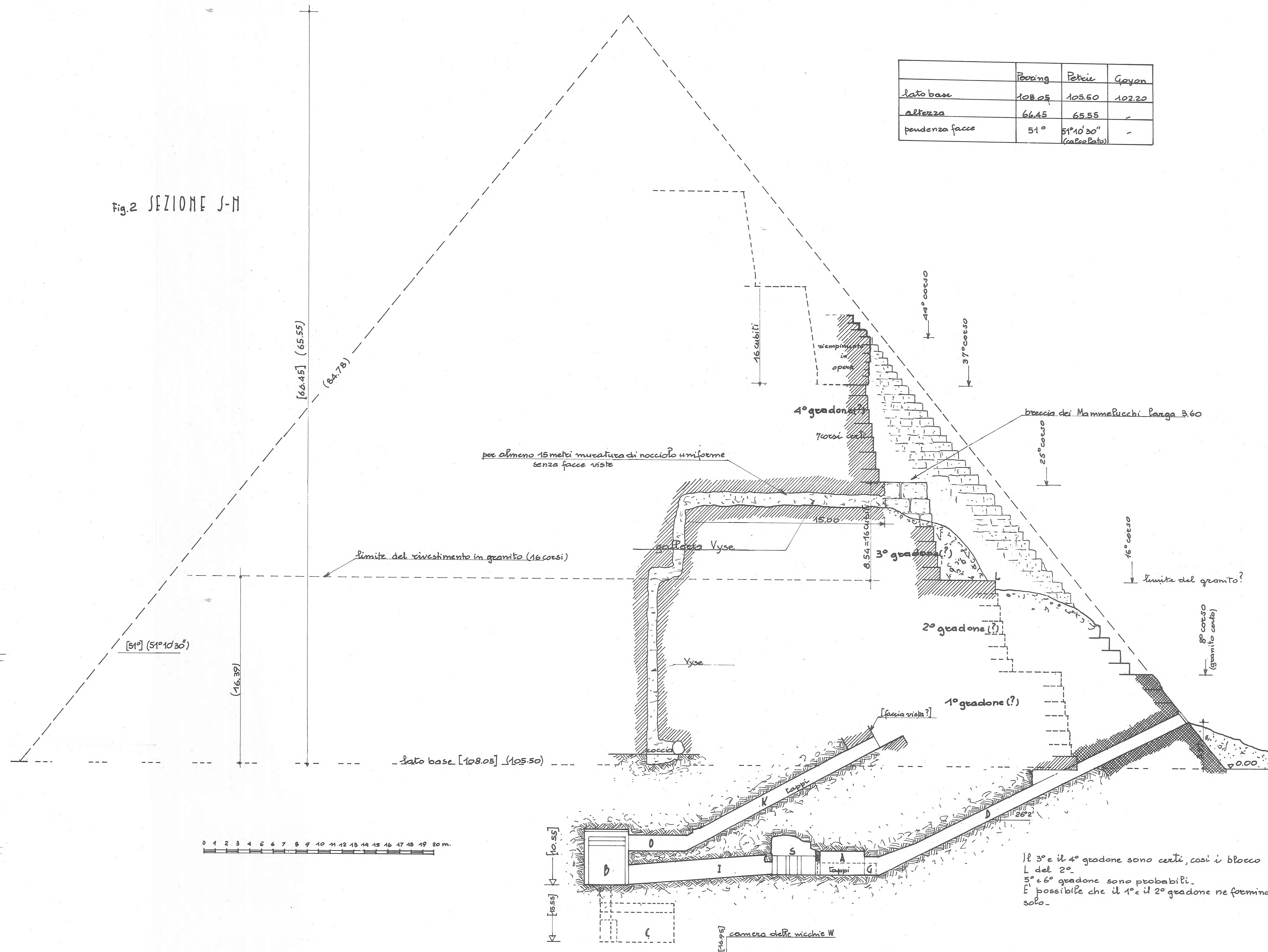
Tempio della valle

Misure Petrie

AB	m.	198.45
BC	"	84.00
BD	"	195.30
CD	"	113.05
DE	"	159.40
EG	"	243.80
GF	"	157.40
DJ	"	356.85
JF	"	113.05
JK	"	225.95
FL	"	157.95
CC'	"	86.40
C'L	"	113.03
GG'		200 cubiti

Fig. 2 SEZIONE S-N

	Perring	Petrie	Goyon
lato base	108.05	105.50	102.20
altezza	66.45	65.55	-
pendenza facce	51°	51°10'30" (calcolato)	-



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 m.

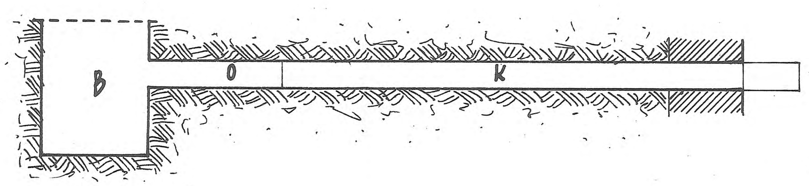
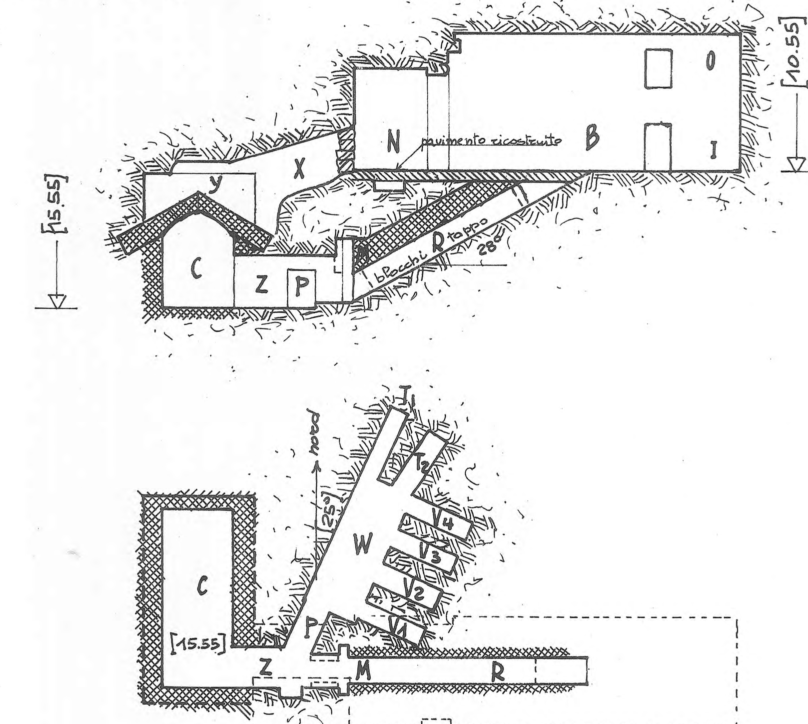


Fig. 3 PIANTA DEL CORRIDOIO SUPERIORE

Fig. 5 SEZIONE E-W



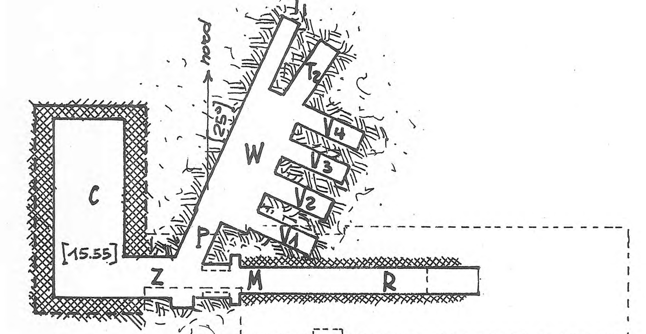


Fig. 6 PIANTA DELLA CRIPTA

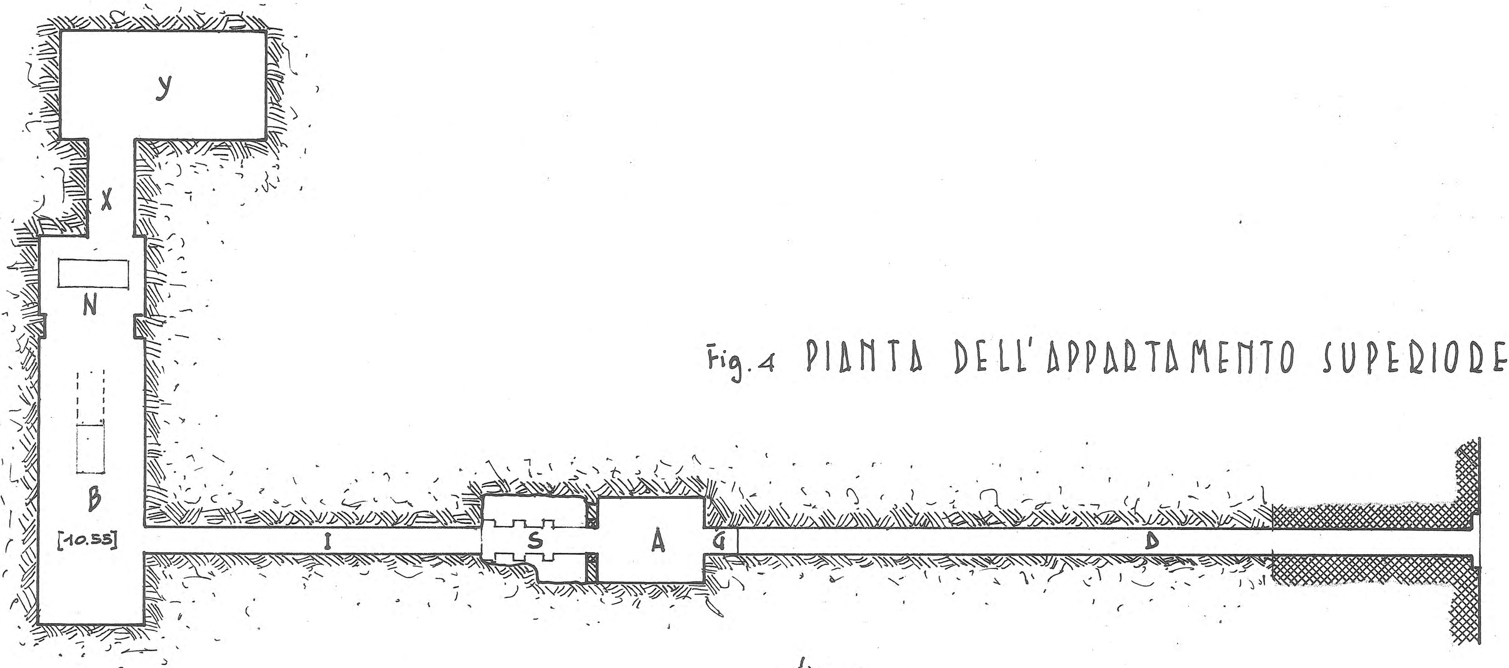


Fig. 4 PIANTA DELL'APPARTAMENTO SUPERIORE

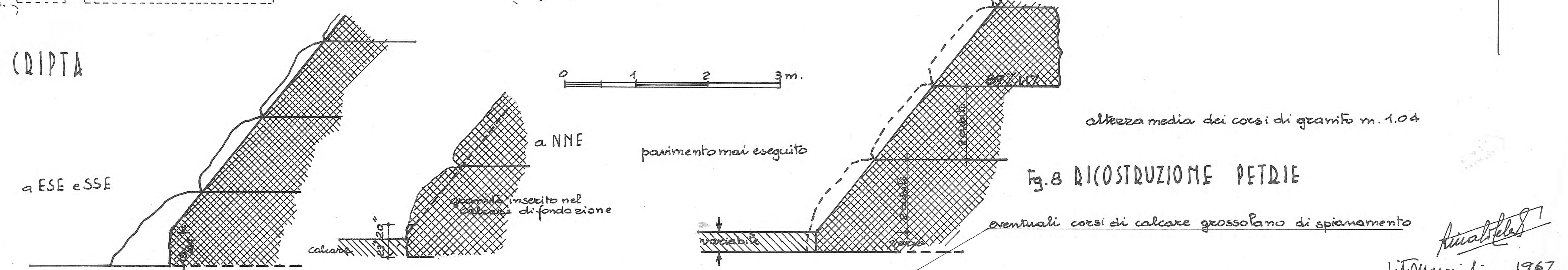


fig. 7 CONSTATAZIONI PETRIE

Fig. 8 RICOSTRUZIONE PETRIE

Vito Maragioglio 1967

TAV. 5 COMPLESSO DI MICERINO

CORRIDOI DISCENDENTI
CAMERA DELLE SARACINESCHE

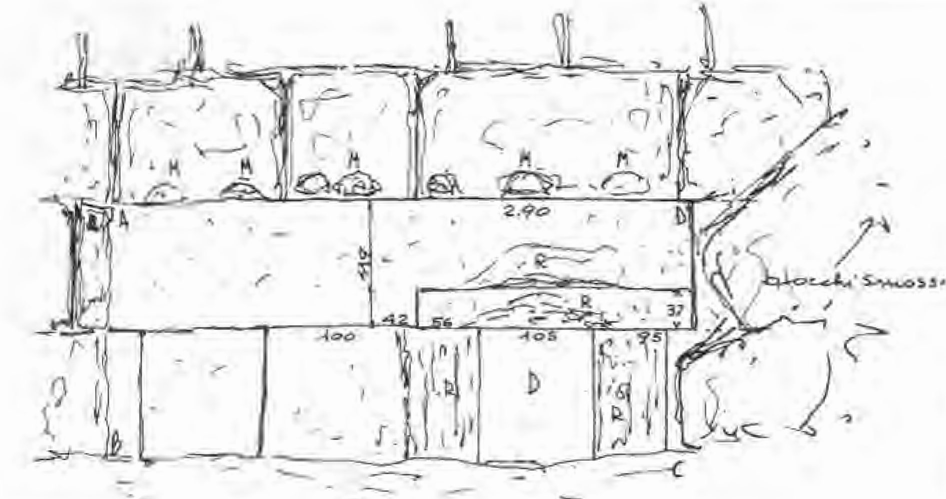


Fig. 8 INGRESSO come si presenta oggi

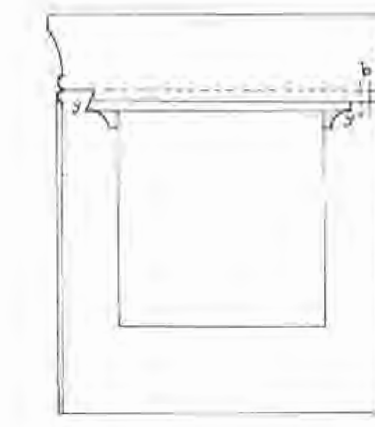
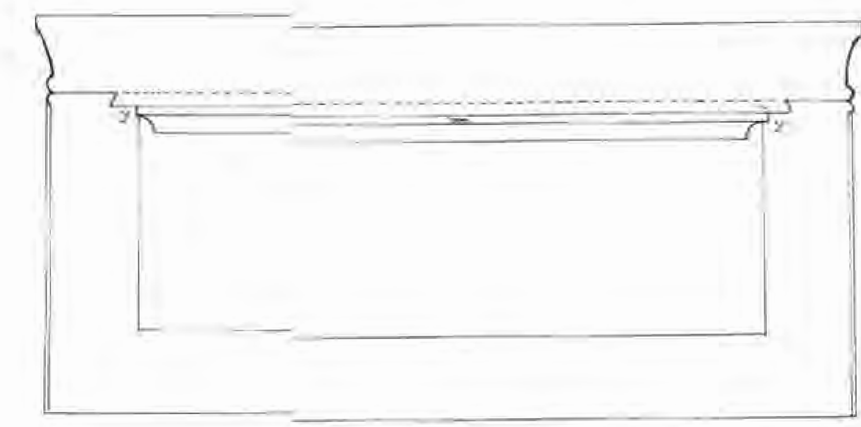
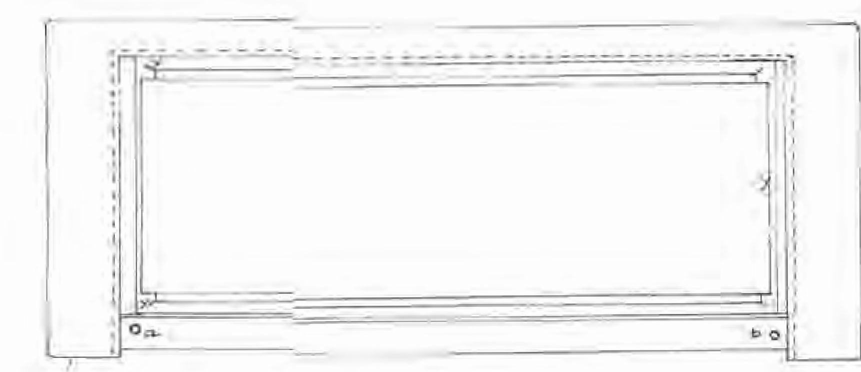




Fig. 7 SARCOFAGO QUALE PERRING LO DISEGNÒ

Misure Perring		feet .. inches
esterno	lunghezza	8. 0
	larghezza	3. 1
	altezza	2. 11
interno	lunghezza	6. 5
	larghezza	2. ½
	profondità	2. ½

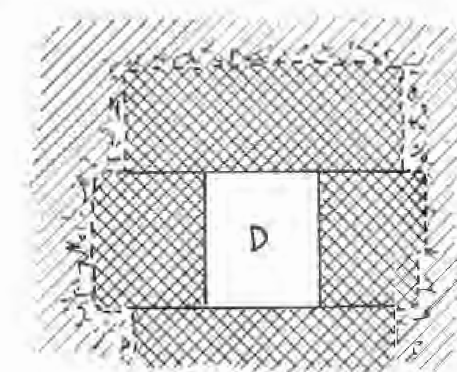
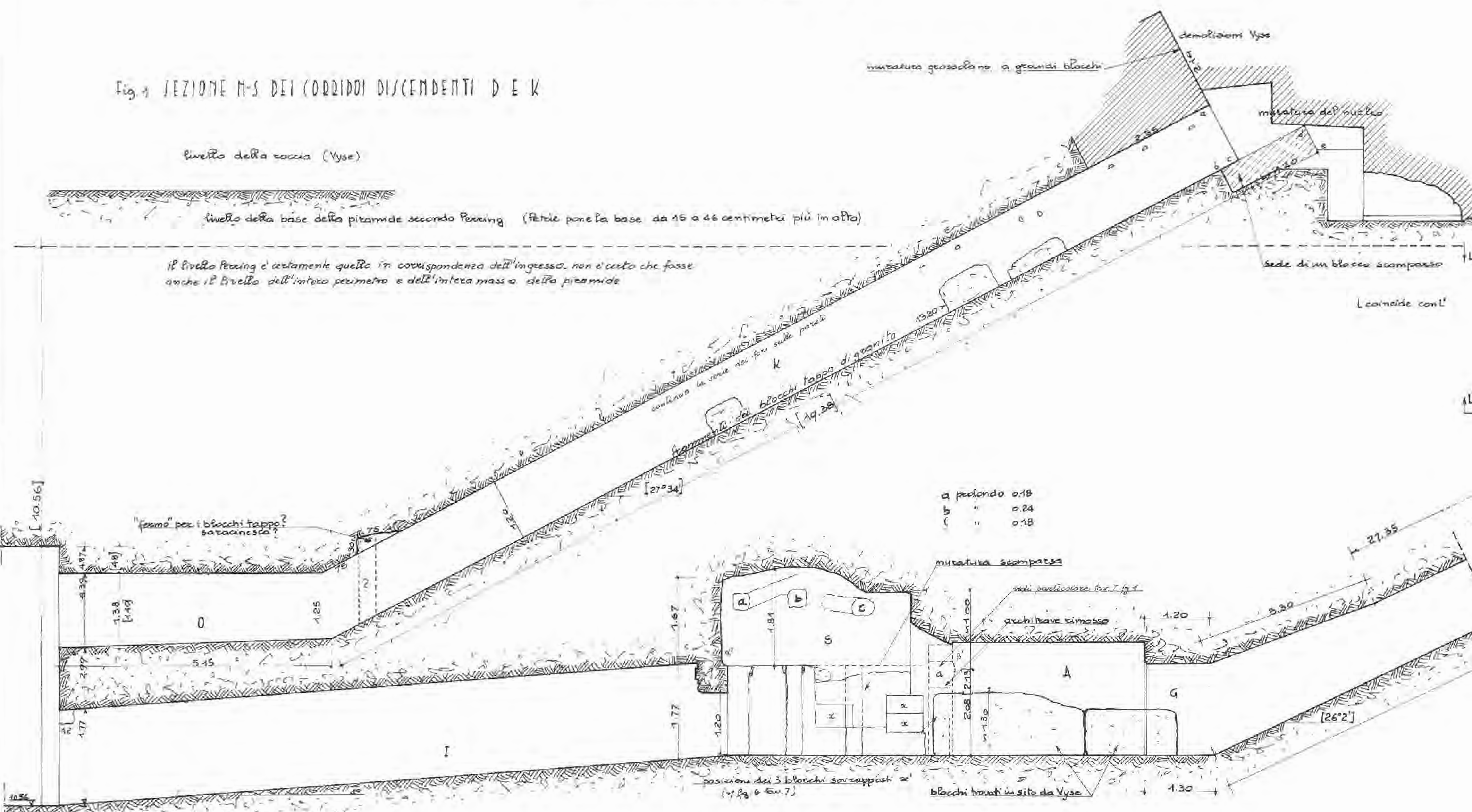
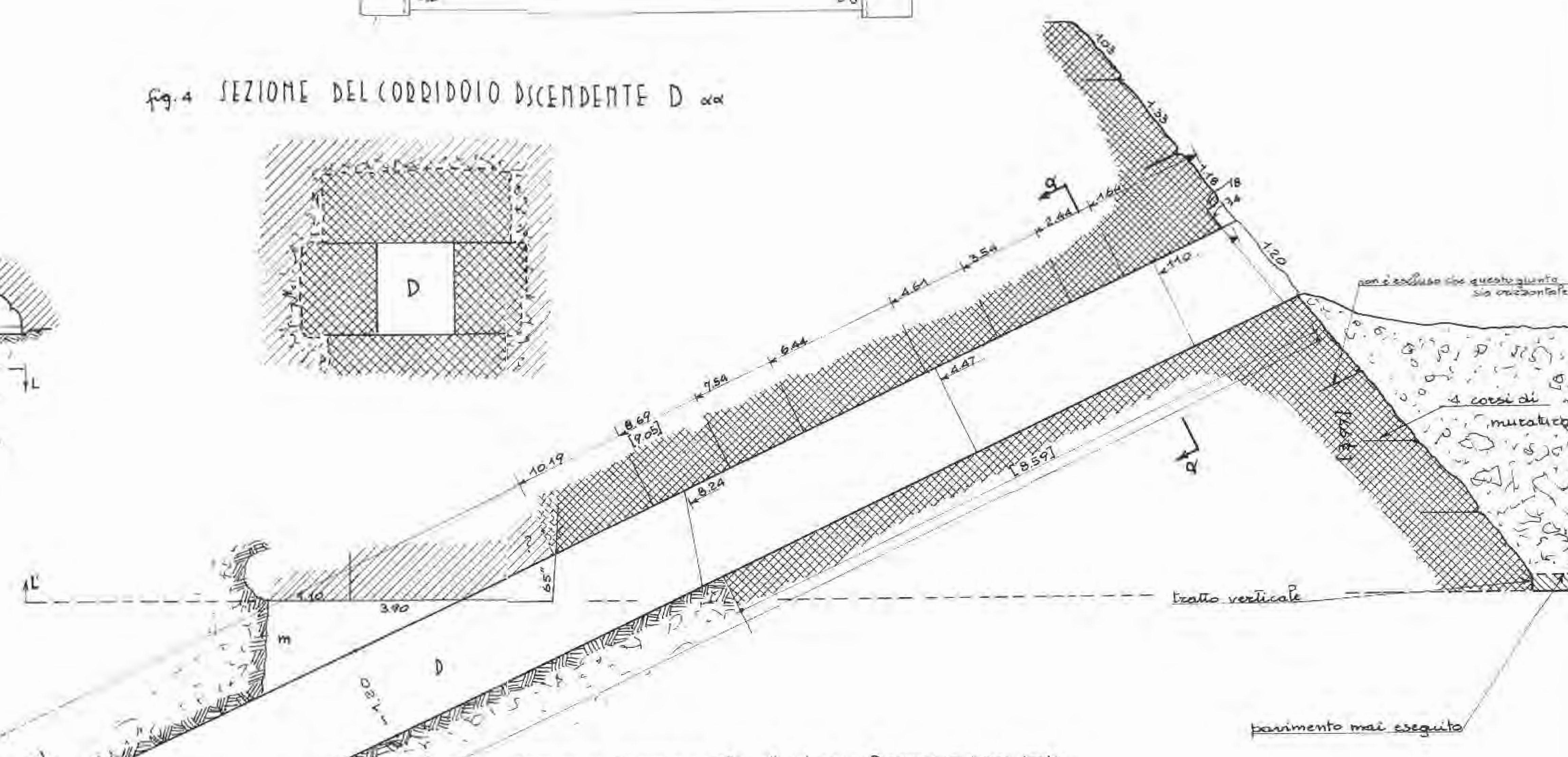


fig. 4 SEZIONE DEL CORRIDOIO DISCENDENTE D αα

Fig. 1 SEZIONE N-S DEI CORRIDOI DISCENDENTI D E K





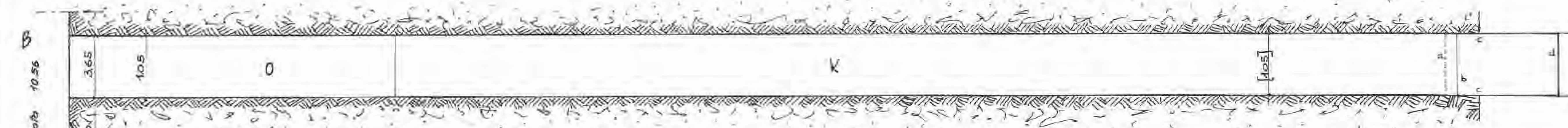
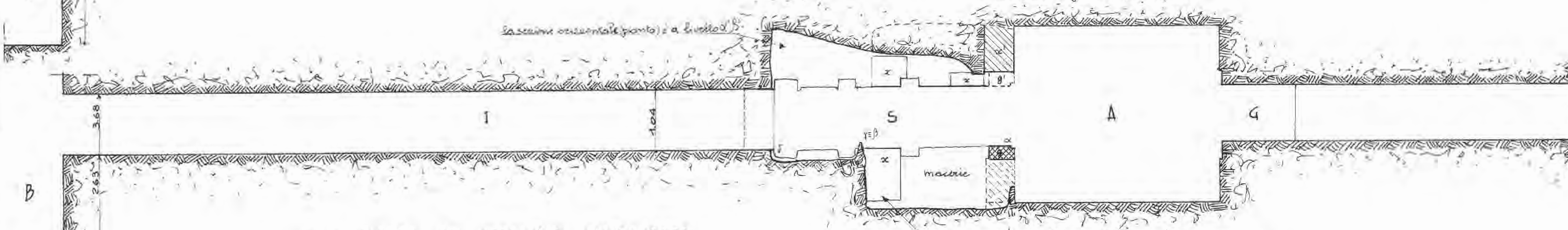


Fig. 2 PIANTA DELL'INGRESSO PRIMITIVO

x x' blocchi di integrazione di calcare bianco (i blocchi x' non compaiono in sezione fig. 1)
g stipite in granito in sito
g' stipite in granito scomparso
a architrave in granito fuori opera



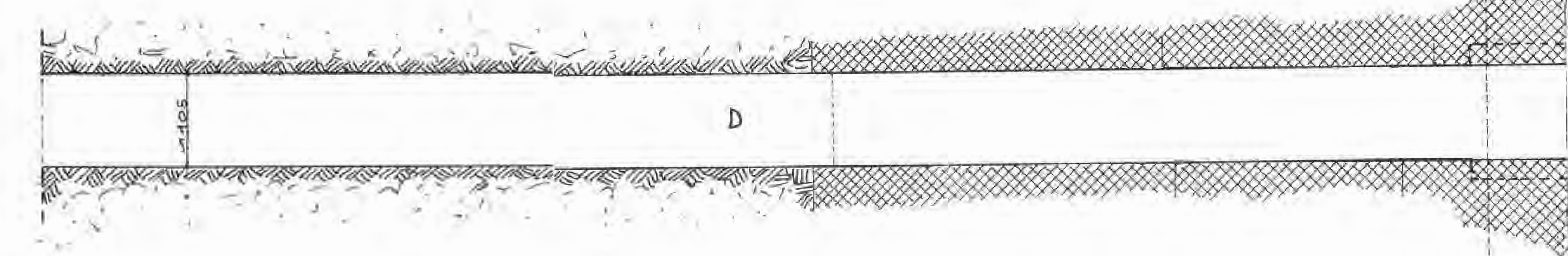


Fig. 3 PIANTA DEL CORRIDOIO DISCENDENTE

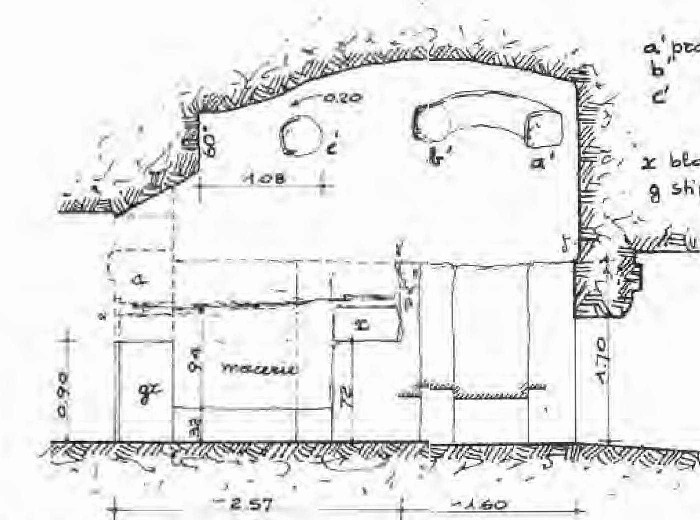


Fig. 6 ELEVAZIONE DELLA PARETE EST

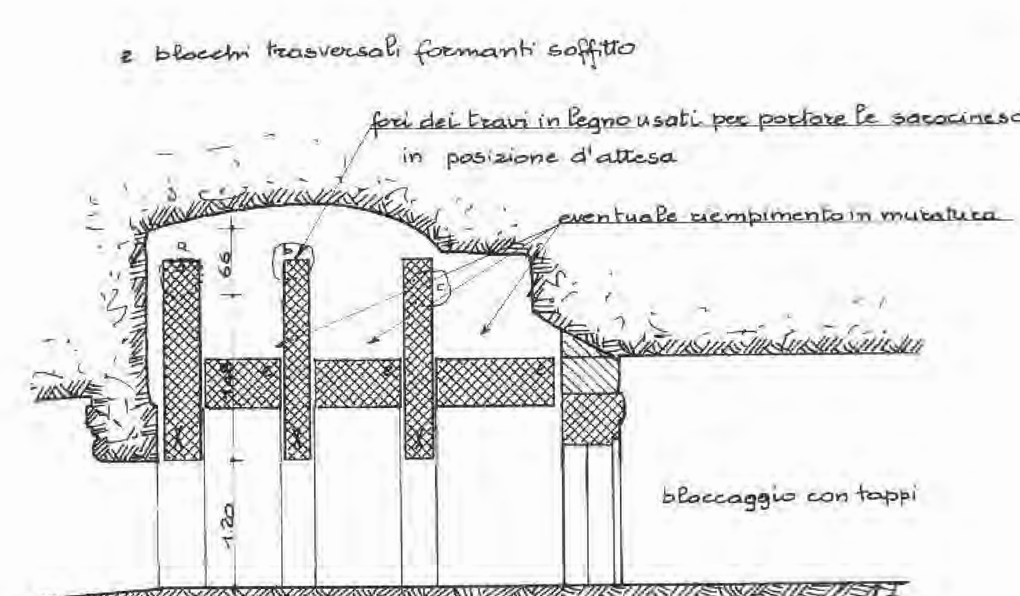


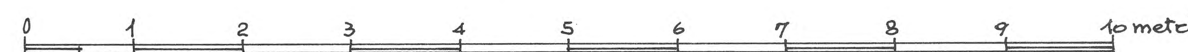
Fig. 5 RICOSTRUZIONE DELLA CAMERA DELLE SARACINESCHE

V.A. Maragioglio Rinaldi 196.

TAV. 6 COMPLESSO DI MICERINO

CAMERA B ANNESSI ED APPARTAMENTO INFERIORE

Le quote [ ] di Perring non sembrano corrispondere esattamente alla realtà



[15.55] dalla base della piramide (P.)
3.42
2.68
~40
~80
1.38
2.05
C
sarcofago
62
68
67
70

fig.4 SEZIONE γγ

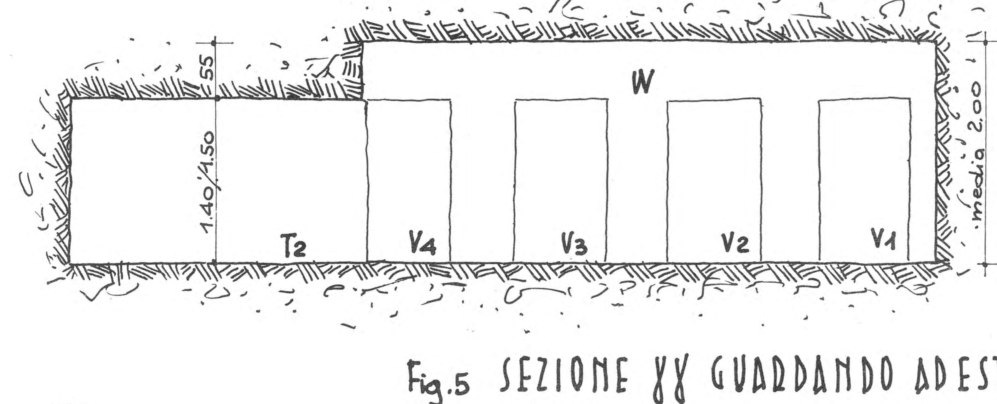


Fig.5 SEZIONE γγ GUARDANDO AD EST

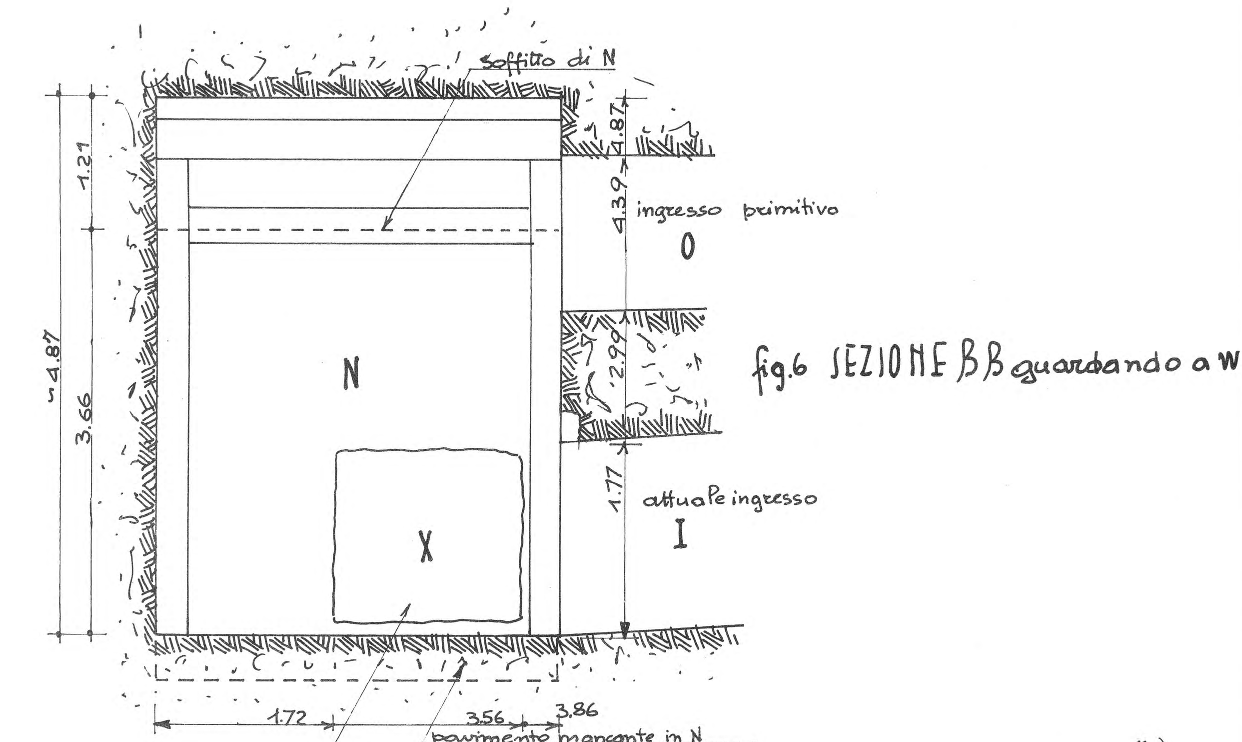
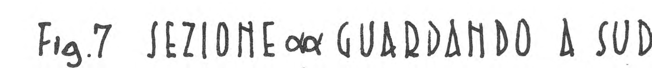
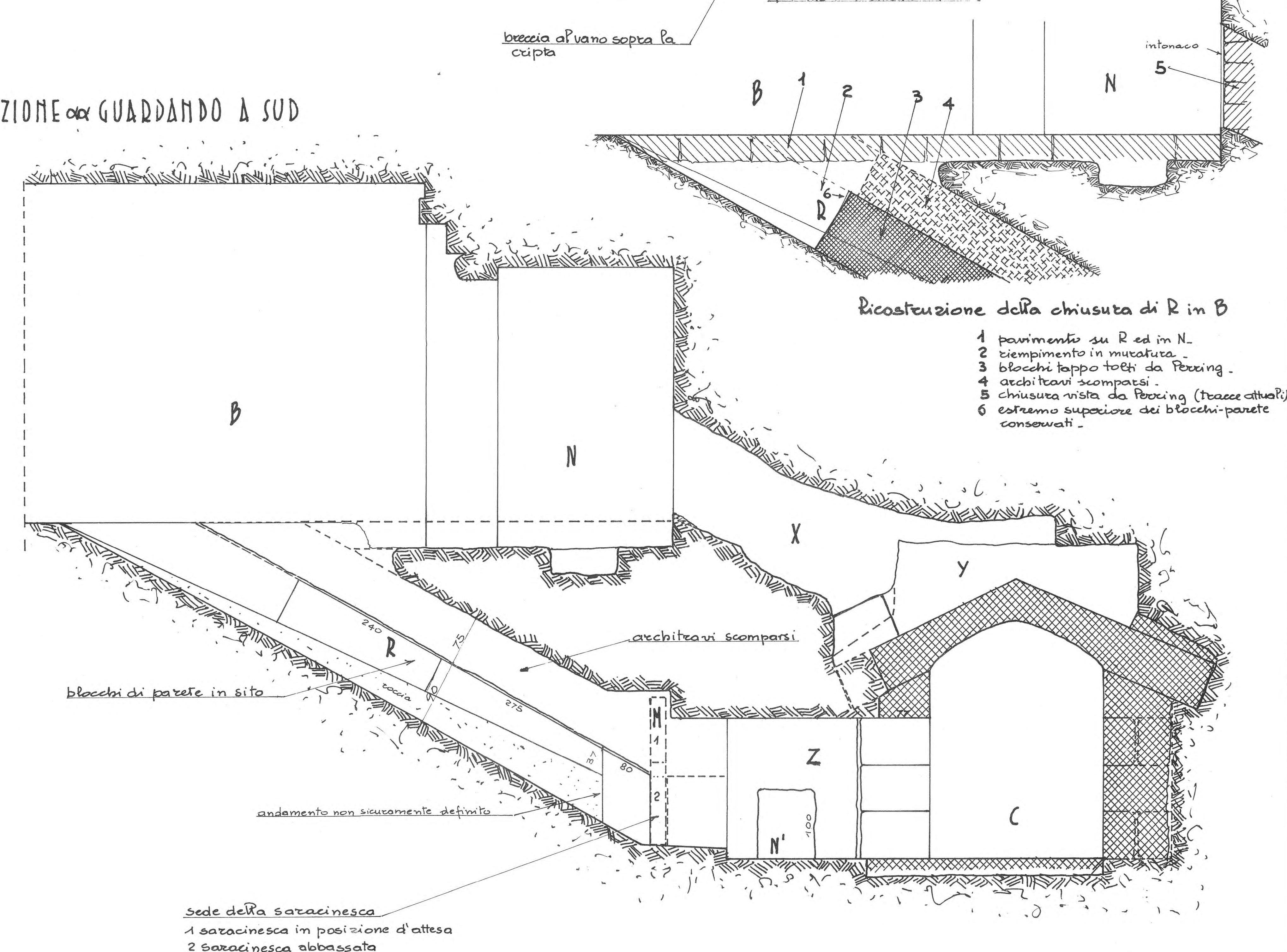


fig.6 SEZIONE ββ guardando a W





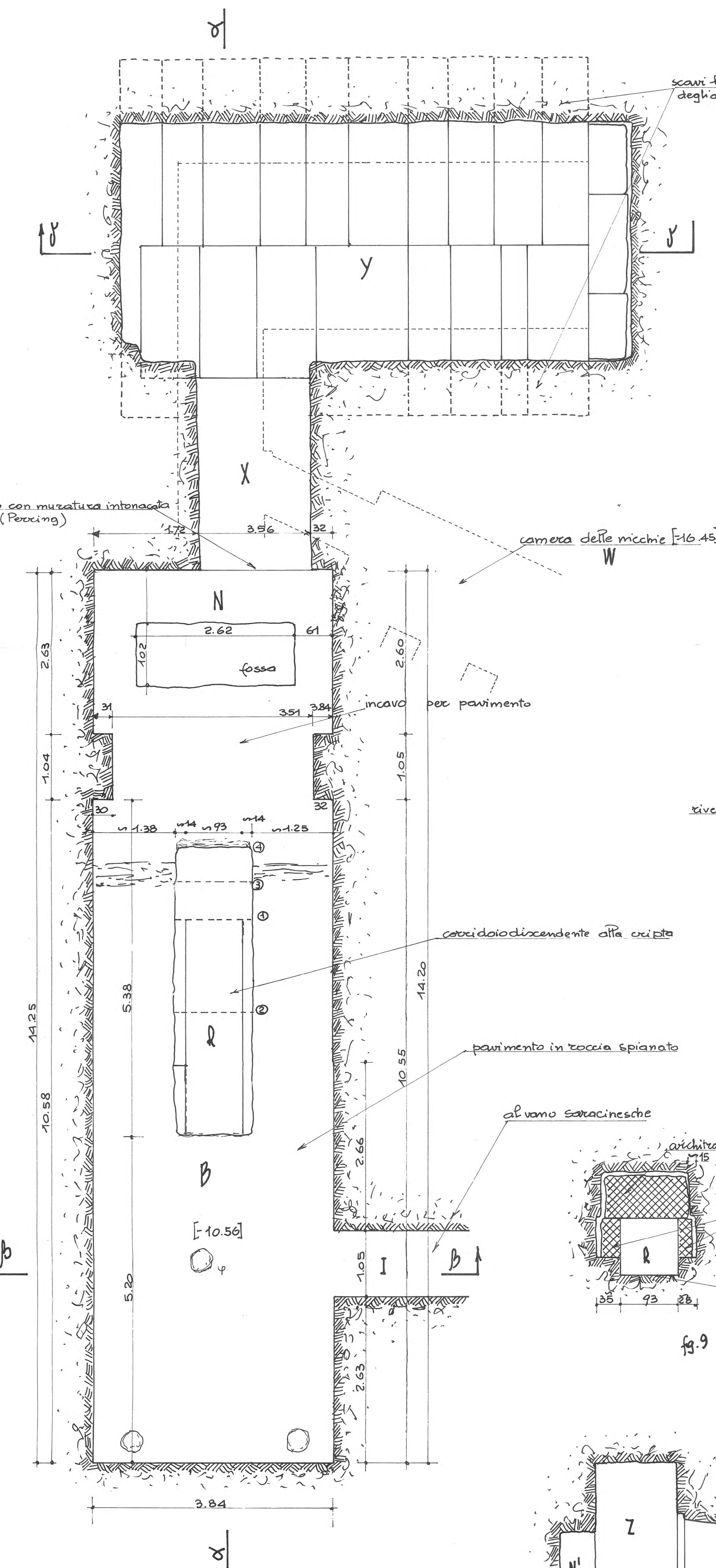


Fig.1 PIANTA DELLA CAMERA B E DEI VANI X, Y, N

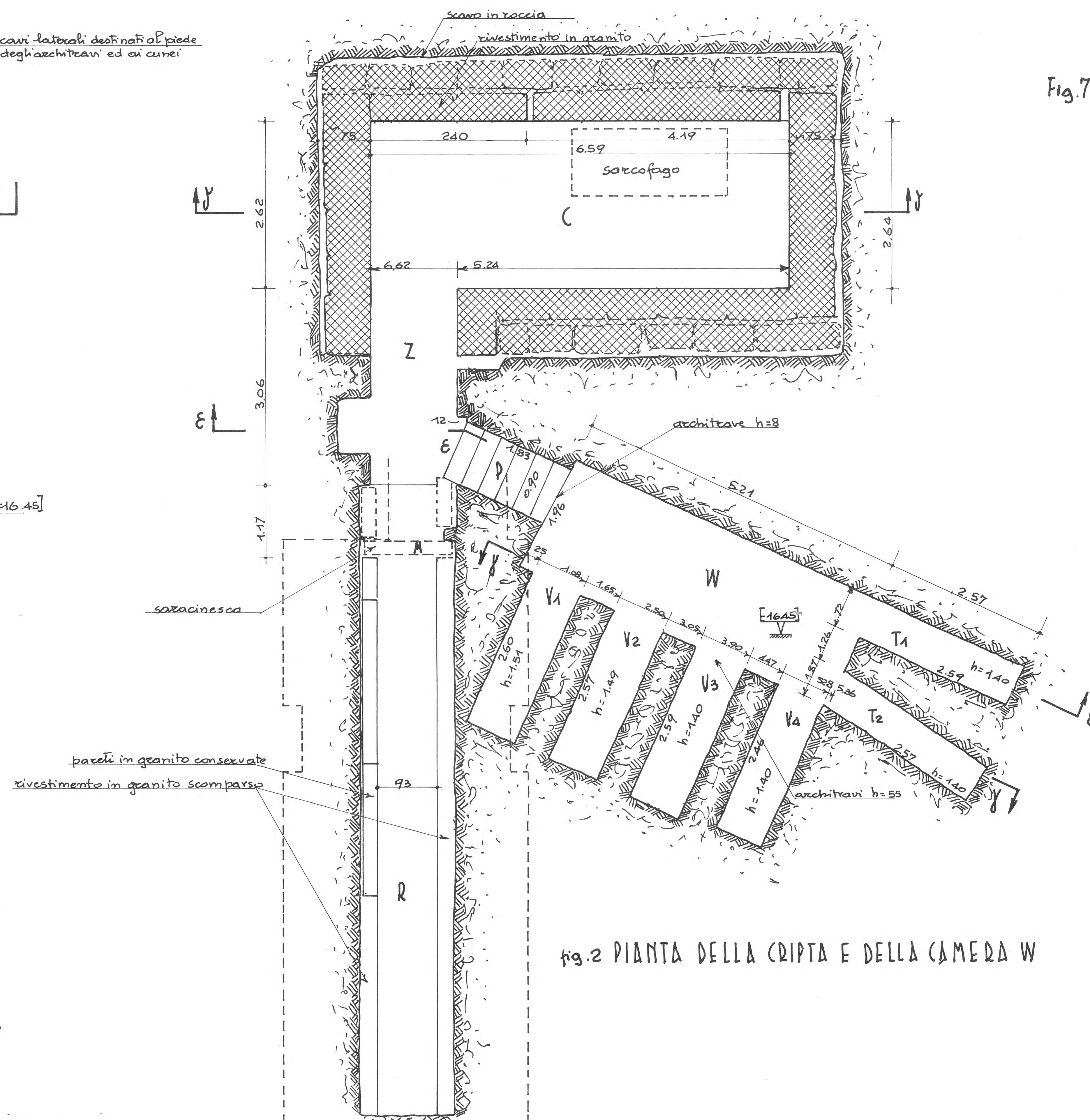


fig.2 PIANTA DELLA CRIPTA E DELLA CAMERA W

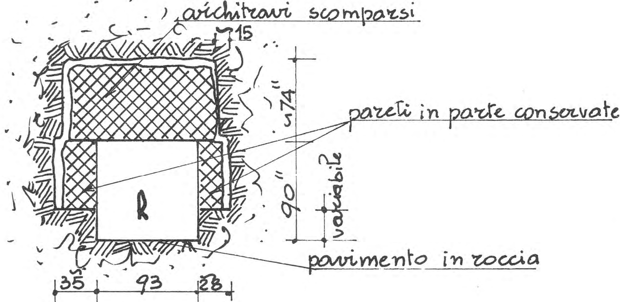


fig.9 SEZIONE GENERICA DI R (ricostruita)

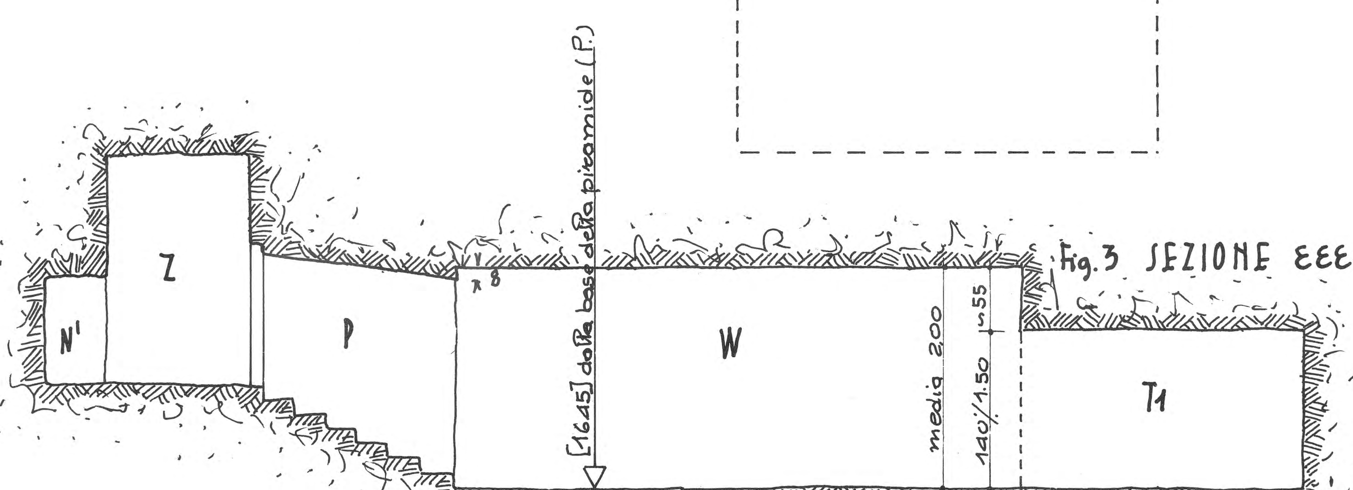


Fig.3 SEZIONE εεε

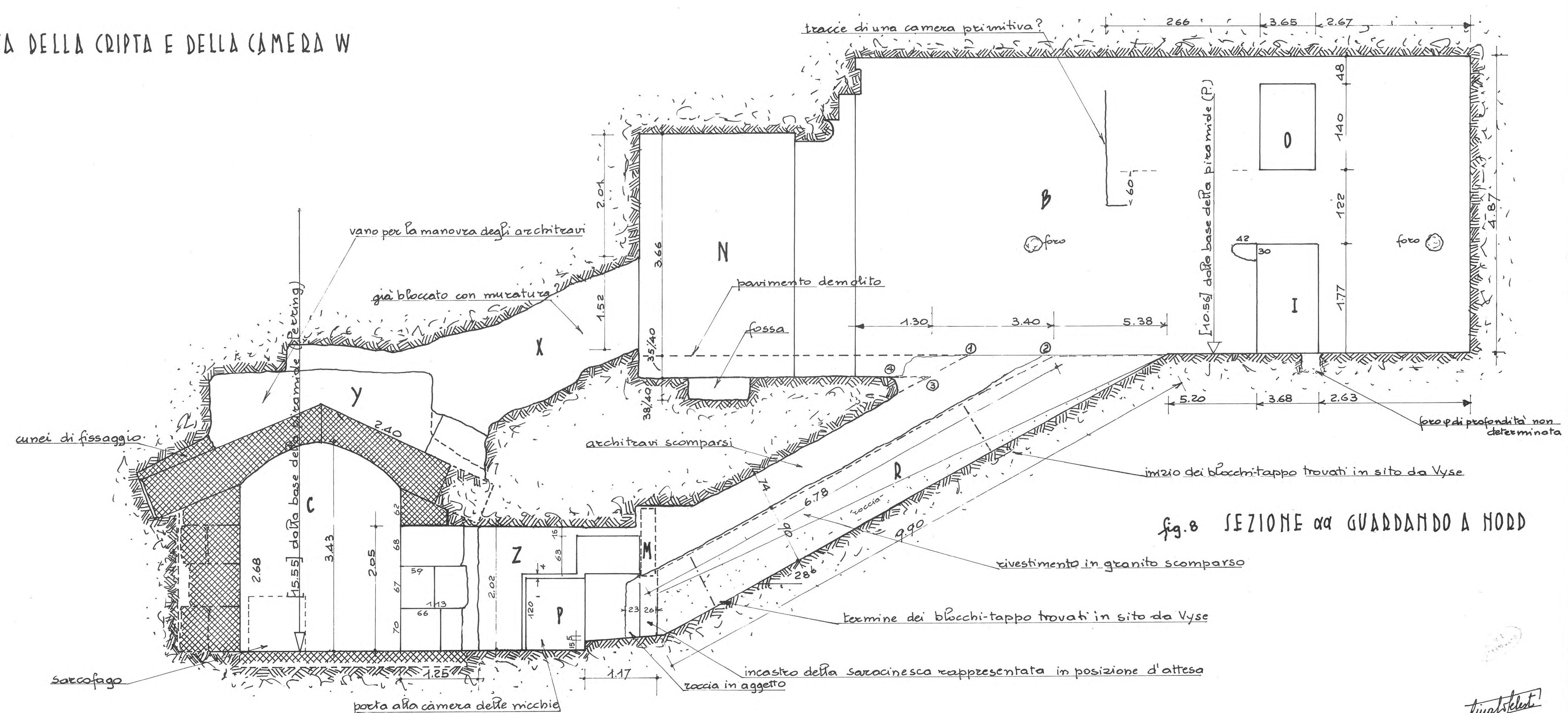


fig.8 SEZIONE αα GUARDANDO A NORD

Vito Maragioglio Rinaldi Celeste
1967

Bh 22093

COMPLESSO DI MICERINO

TAV. 7 PARTICOLARI

0 1 2 3 metri

CAMERA DELLE SARACINESCHE fig. 1-5

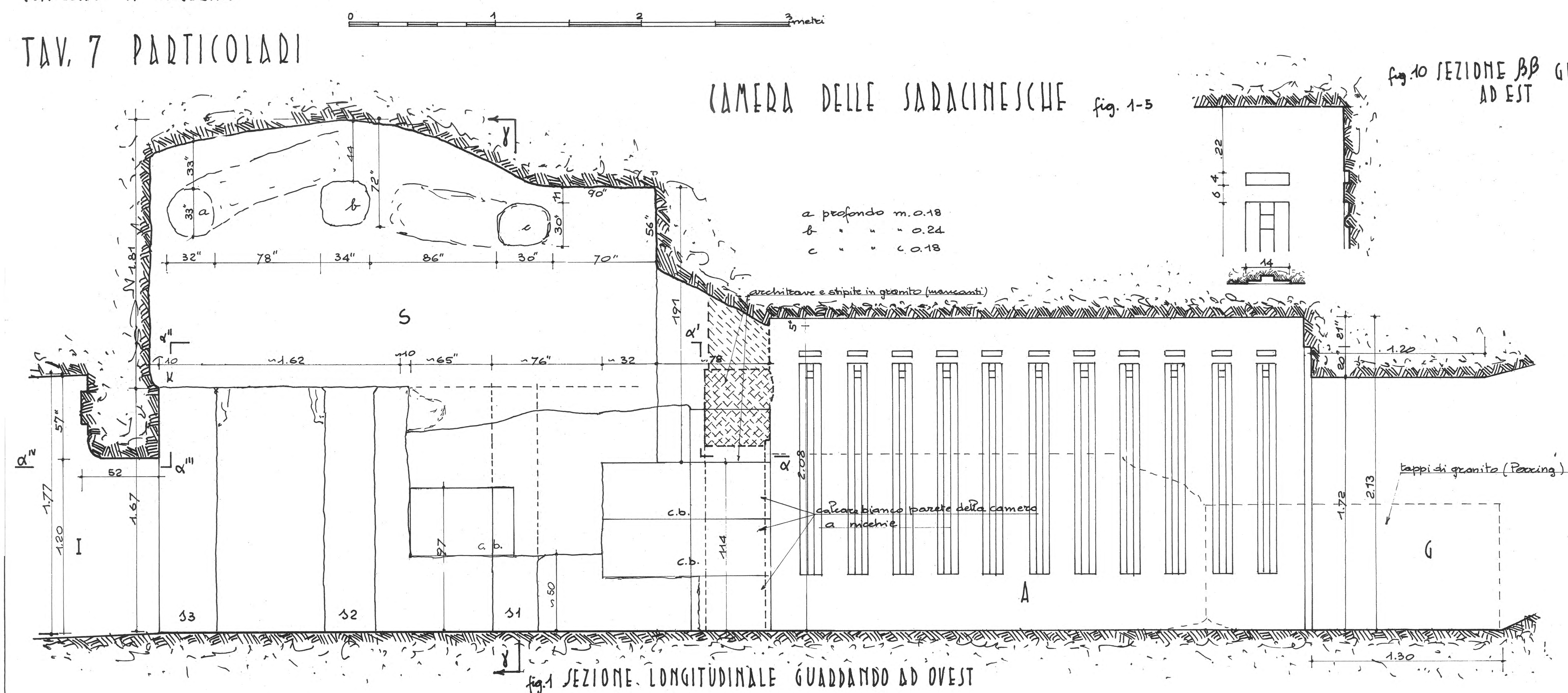
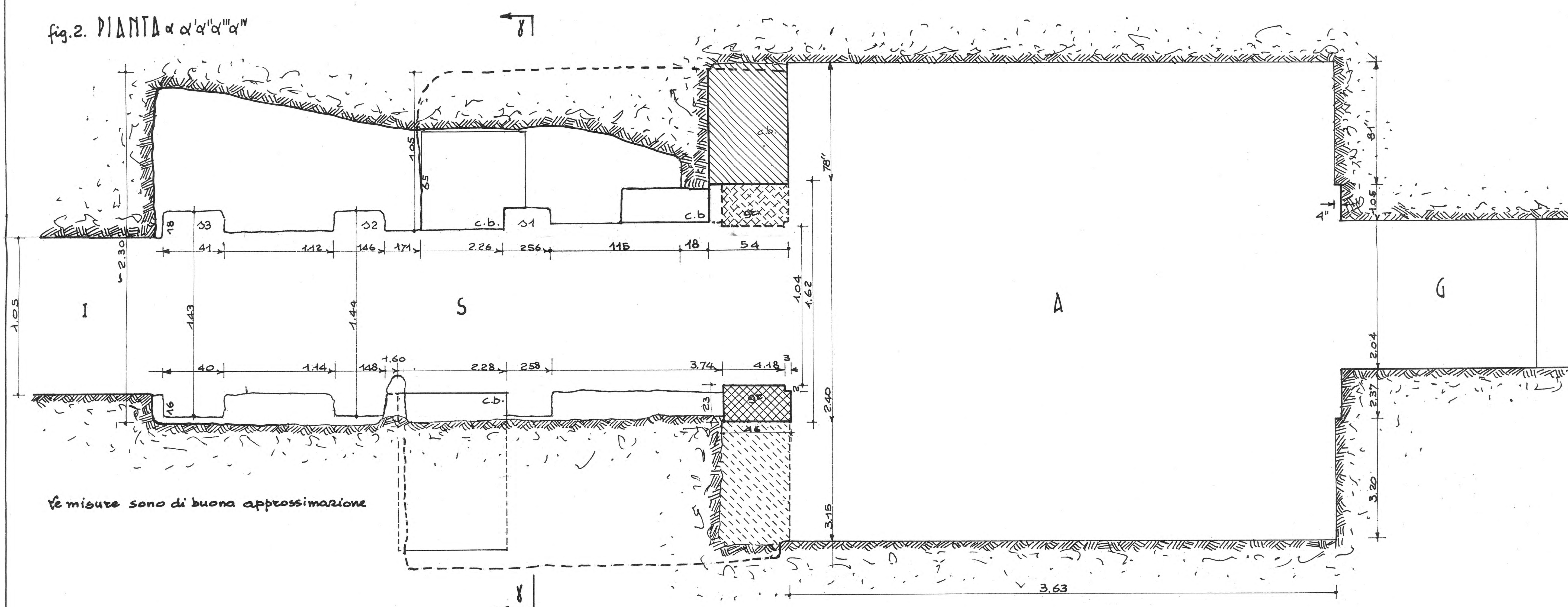


fig.1 SEZIONE LONGITUDINALE GUARDANDO AD OVEST

fig.2. PIANTA α α'α''α'''α''''



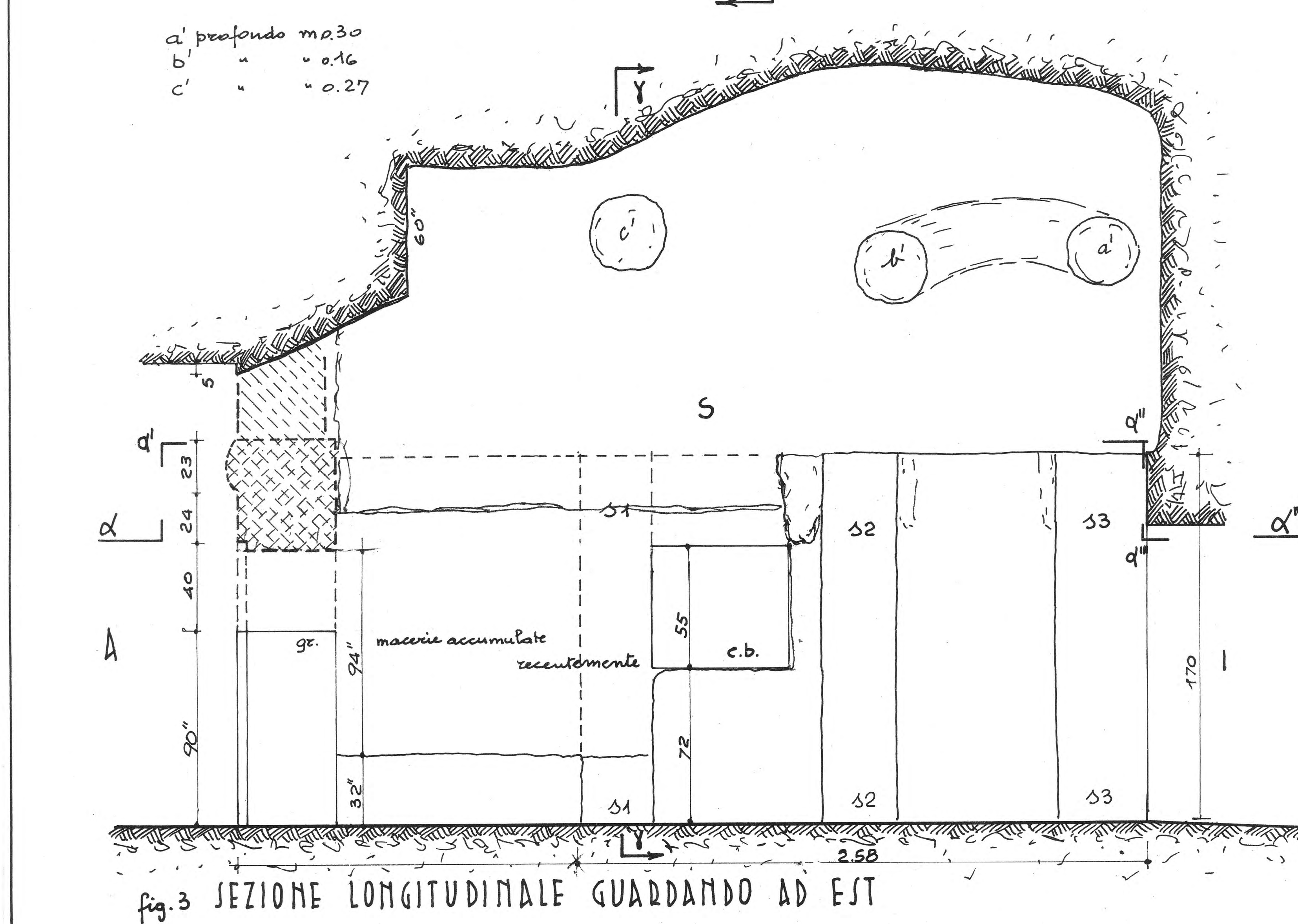


fig.3 SEZIONE LONGITUDINALE GUARDANDO AD EST

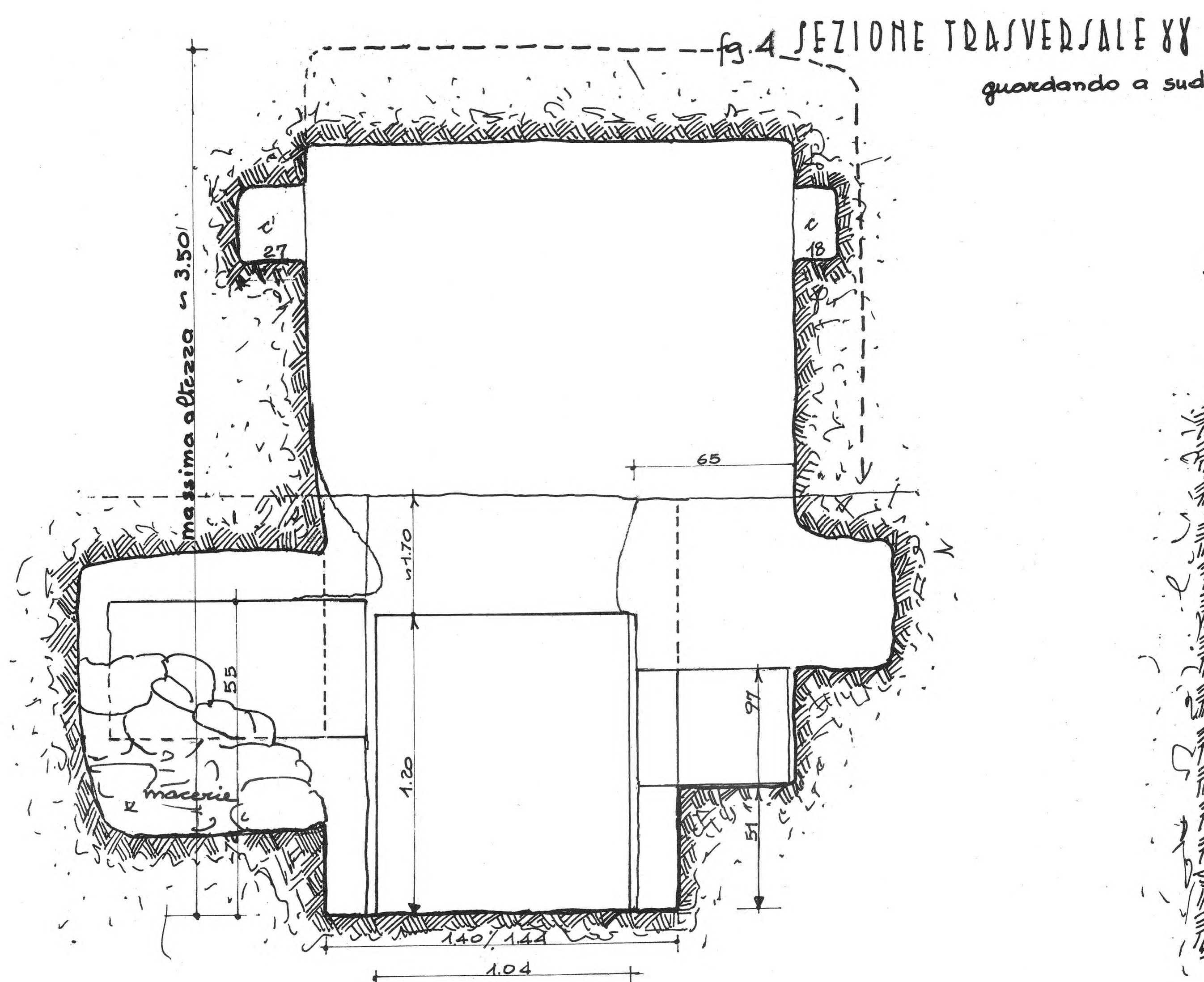


fig.4 SEZIONE TRASVERSALE γγ guardando a sud

CORRIDOIO ORIZZONTALE INFERIORE fig. 6-11

La saracinesca M è segnata in posizione di attesa.

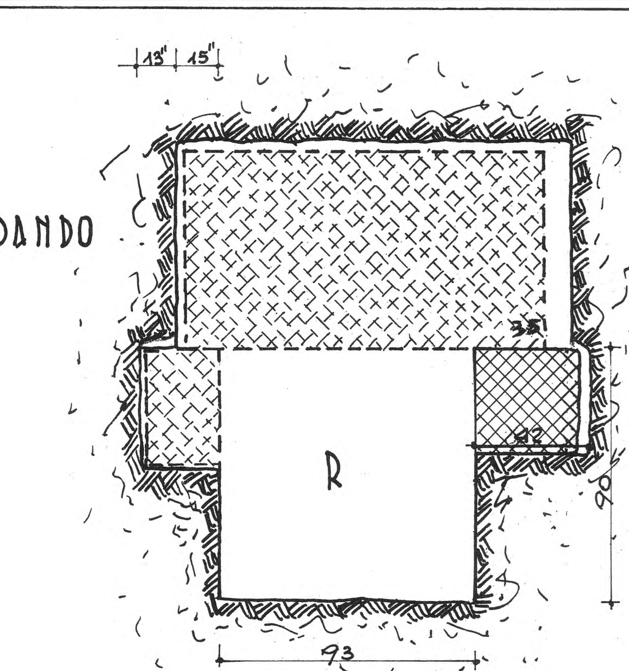


fig.10 SEZIONE ββ GUARDANDO AD EST

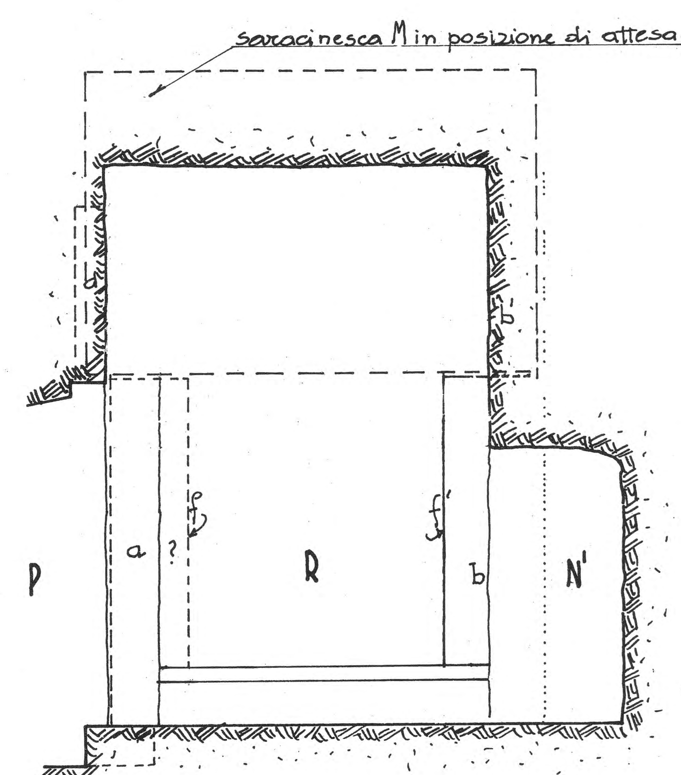


fig.11 SEZIONE ηη guardando ad Est

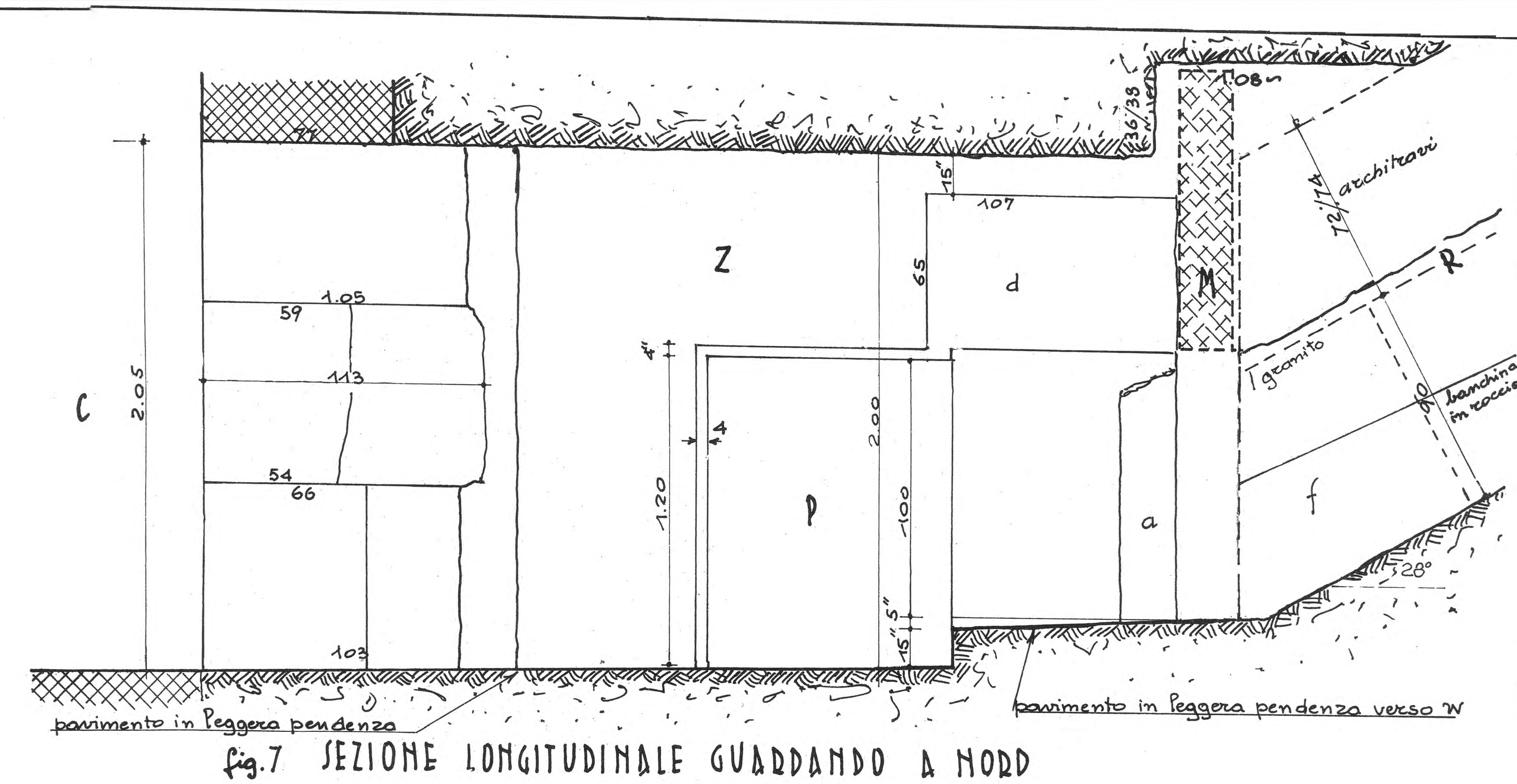


fig.7 SEZIONE LONGITUDINALE GUARDANDO A NORD

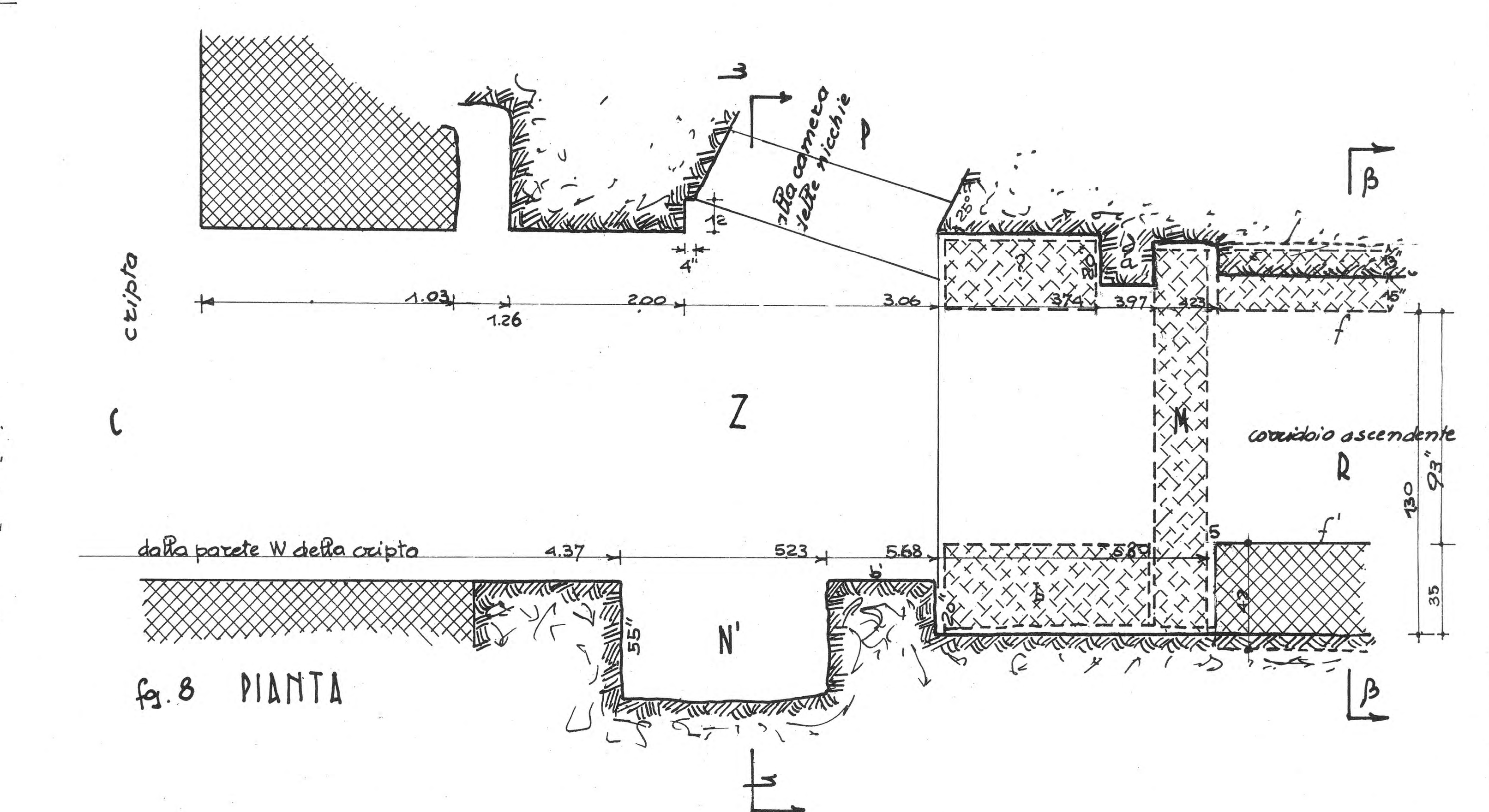
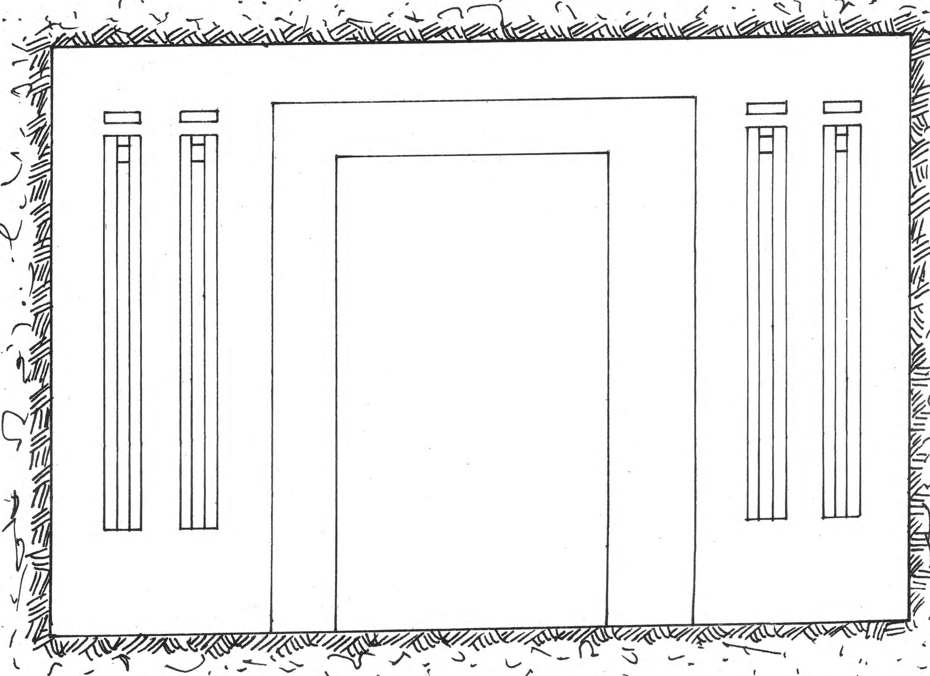


fig.8 PIANTA


fig.5 ANTICAMERA PORTA A NORD (roccia)

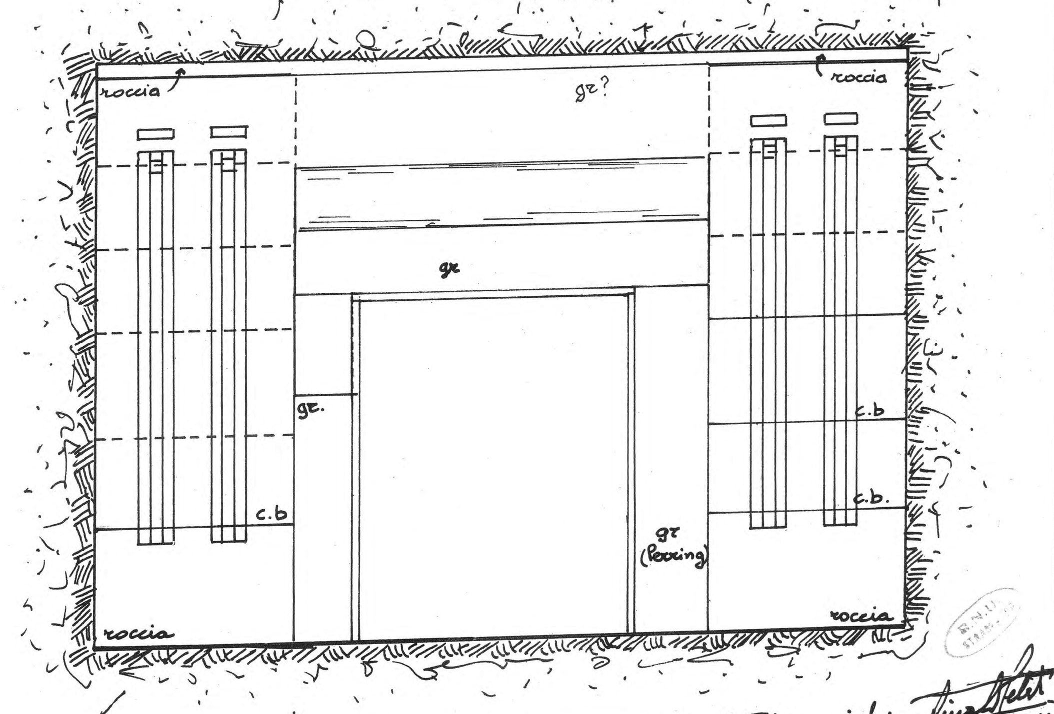


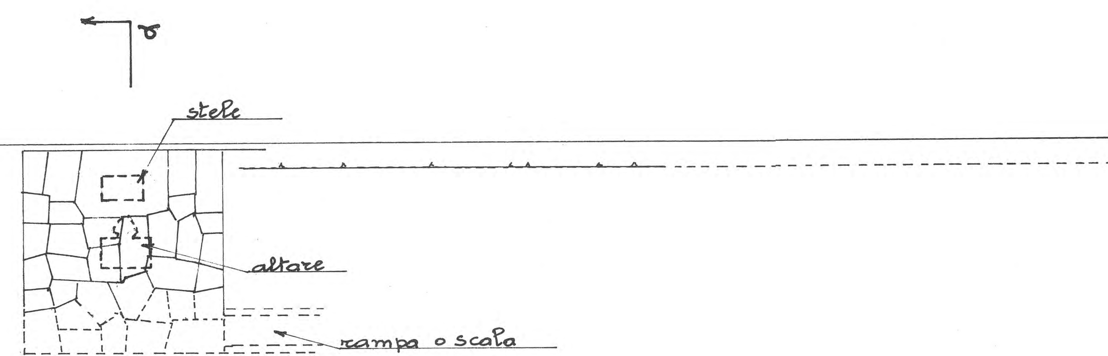
fig.6 ANTICAMERA PORTA A SUD (granito e calcare) (a tratto intero le ricostruzioni certe)

Based on the drawing shown in fig. 9:

fig.9 SEZIONE LONGITUDINALE GUARDANDO A SUD

TAV. 8 COMPLESSO DI MICERINO

TEMPIO A ORIENTE ALLA MORTE DI MICERINO



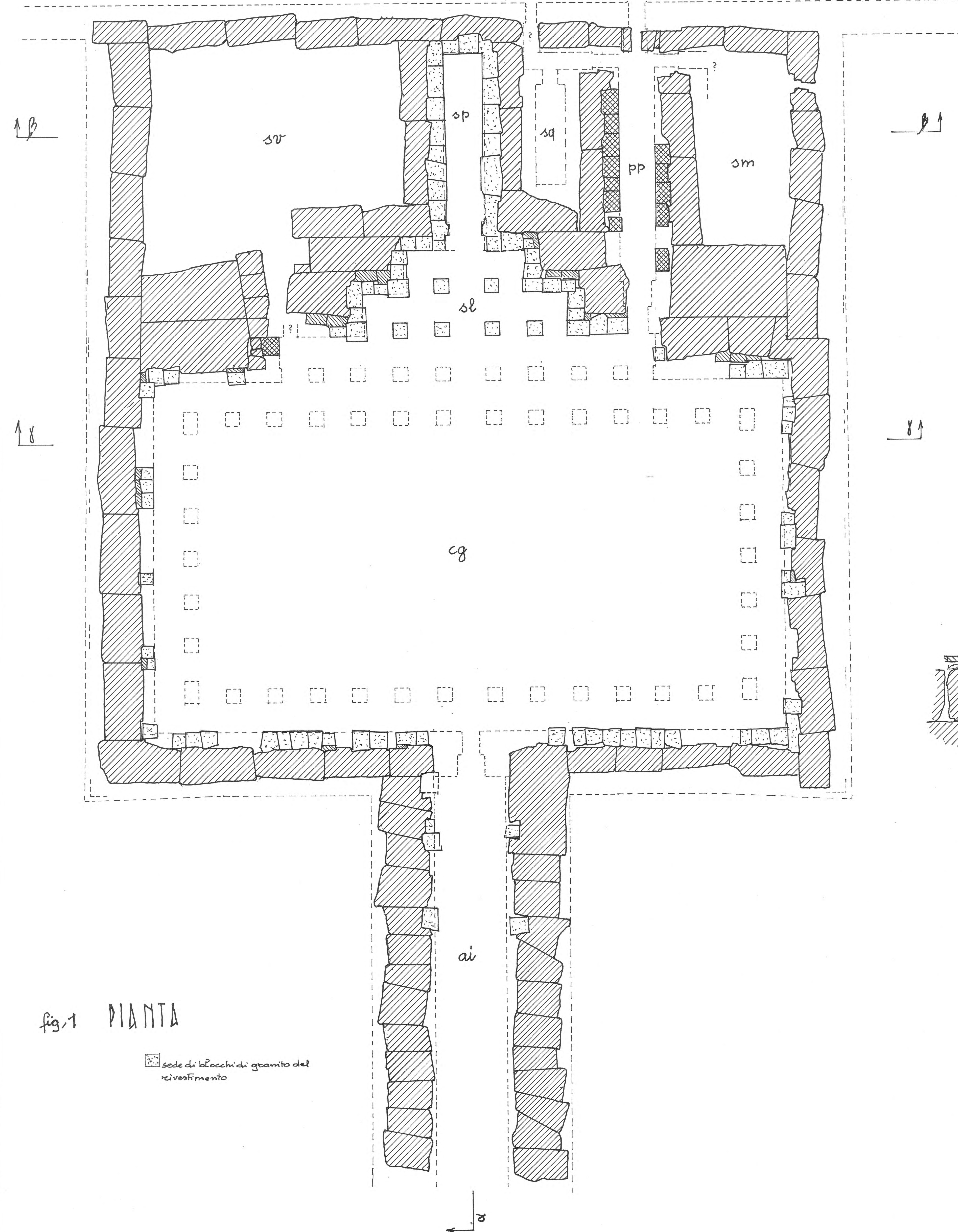


fig. 1 PIANTA

sede di blocchi di granito del rivestimento

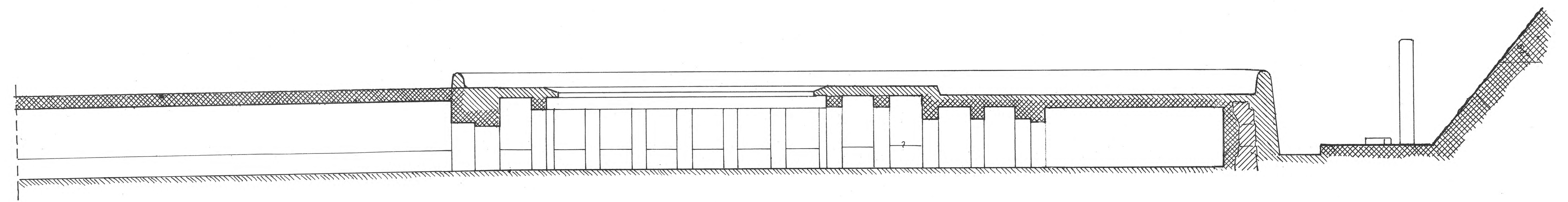


Fig. 3 SEZIONE αα RICOSTRUZIONE DEL PROGETTO

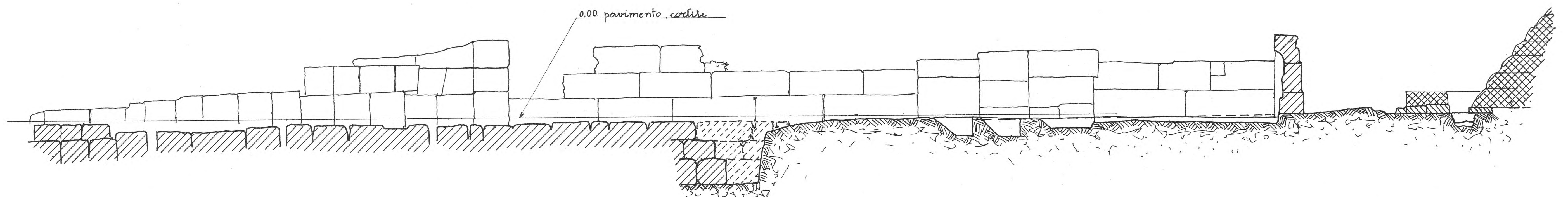


Fig. 2 SEZIONE αα RESTI

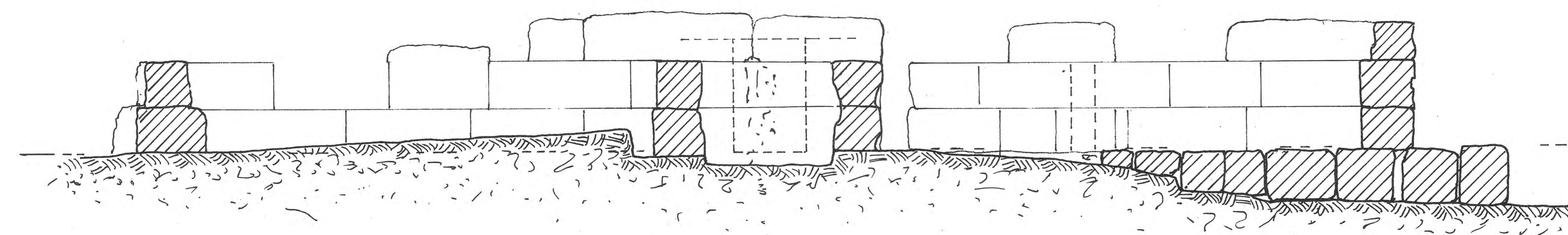


Fig. 4 SEZIONE ββ RESTI

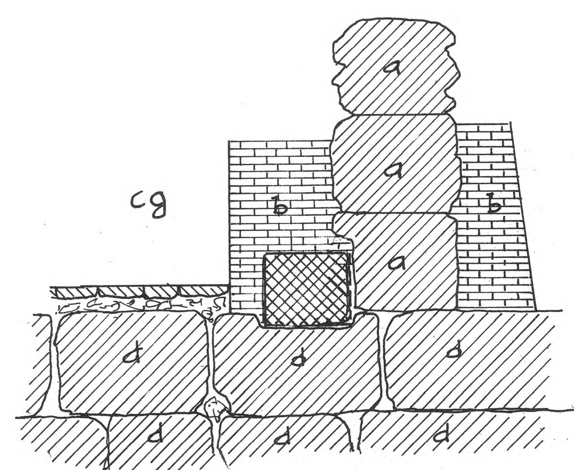


Fig. 7 PARTICOLARE DEL MURO NORD DI cg

a grandi blocchi del nucleo
b muratura di mattoni di Shepseskaf
c blocchi di granito di Micerino
d blocchi della piattaforma di fondazione

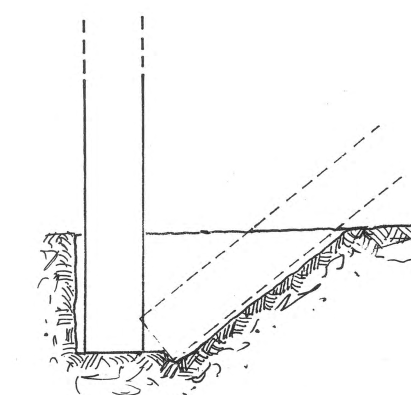


Fig. 8 INNALZAMENTO PILASTRI

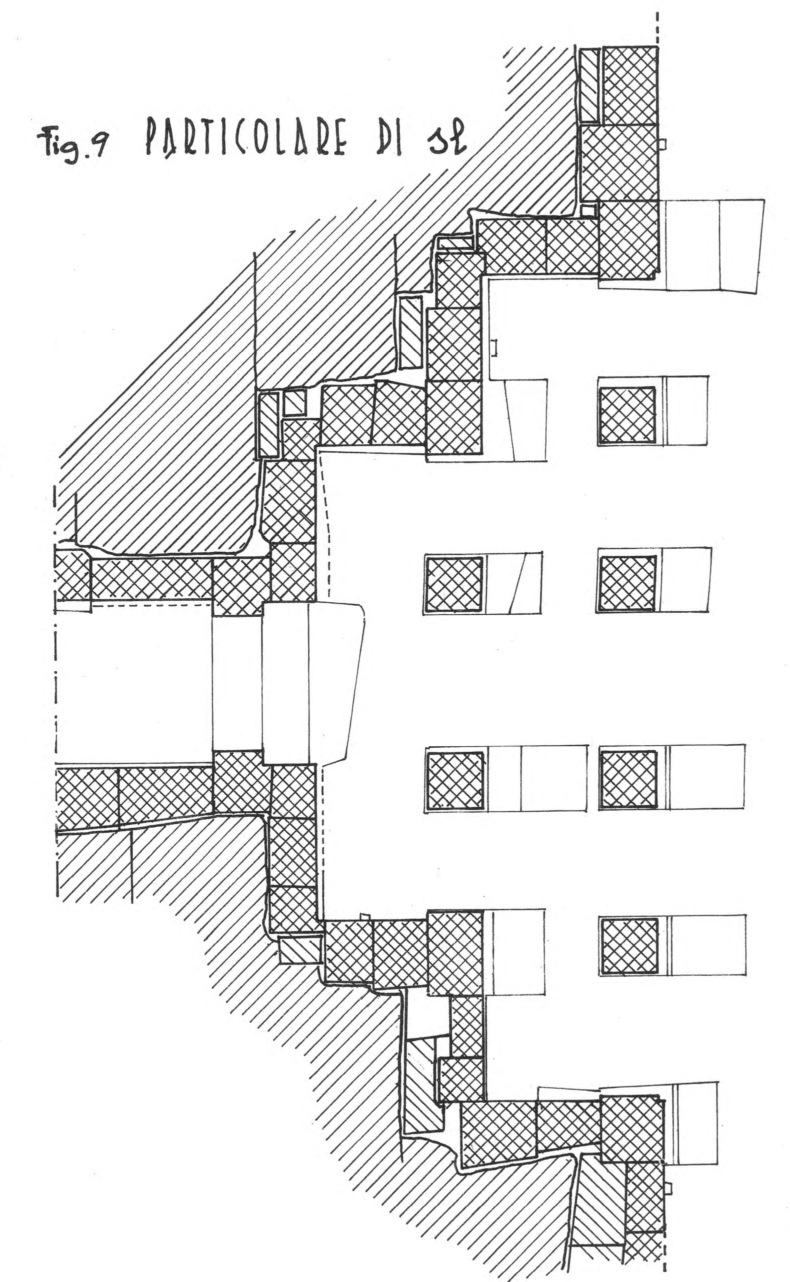


Fig. 9 PARTICOLARE DI sl

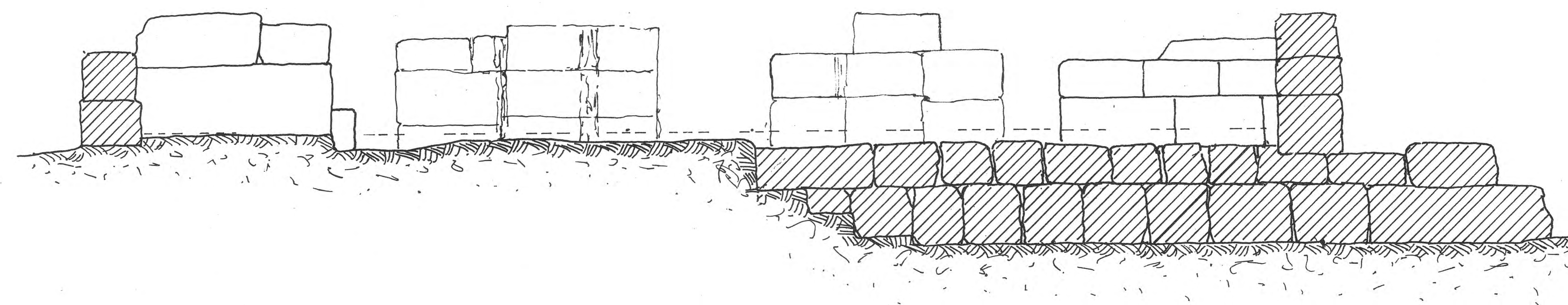


fig. 5 SEZIONE γγ RESTI

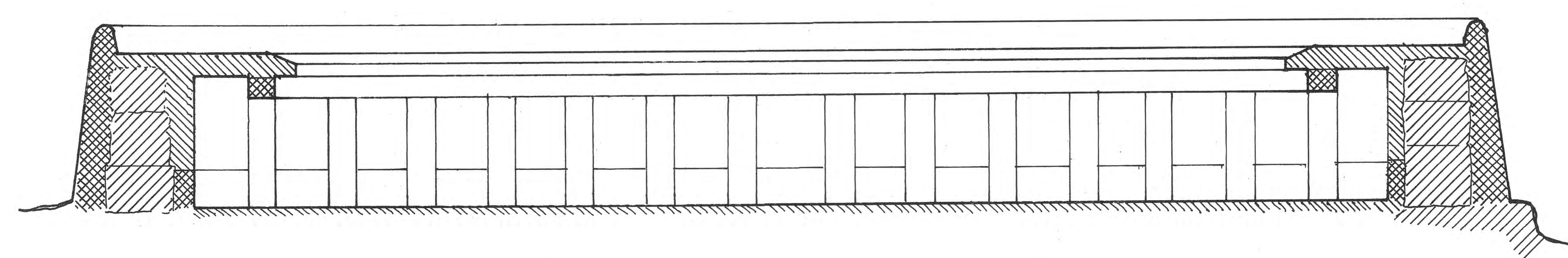


fig. 6 SEZIONE γγ - RICOSTRUZIONE

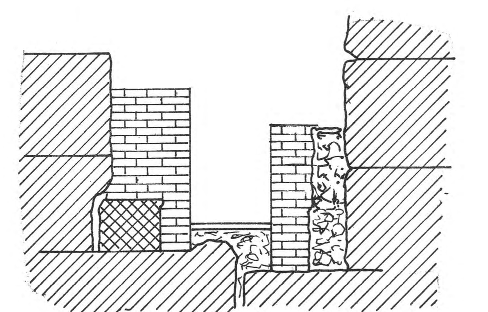


Fig. 10 PARTICOLARI DI pp

0 5 10 15 20 25 30 35 40 m. figure 1, 2, 3, 4, 5, 6

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m. figure 7, 8, 9, 10

Rinaldi [signature] Maragioglio 1967

TAV. 9 COMPLESSO DI MICERINO

TEMPIO DELLA PIRAMIDE

0 5 10 15 20 25 30 m.

fig. 1 PIANTA DEL TEMPIO DI SHEPSESKAF

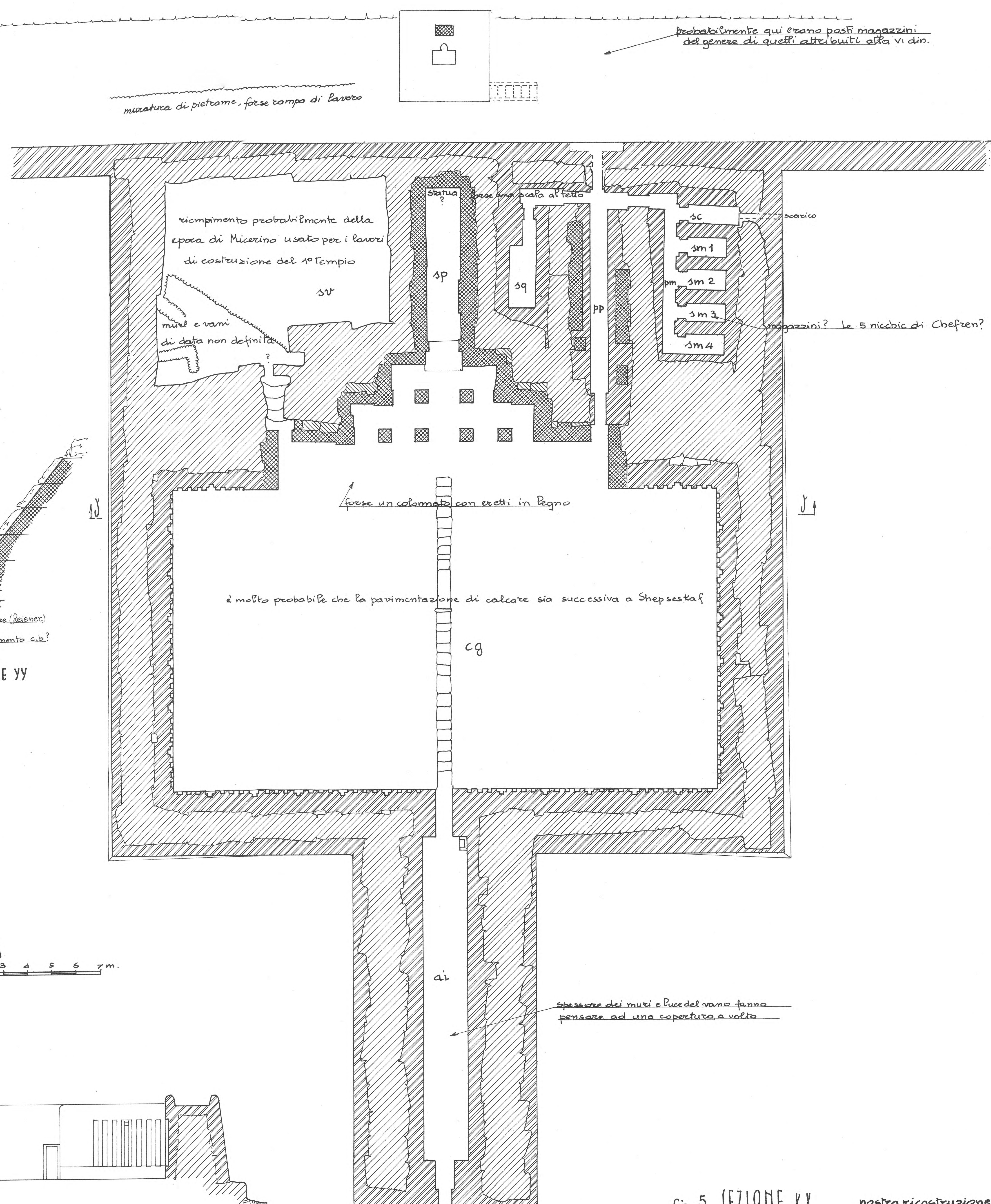
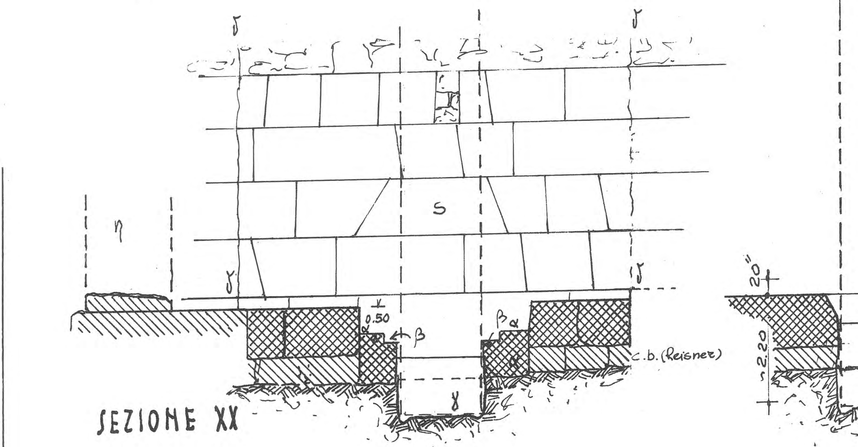
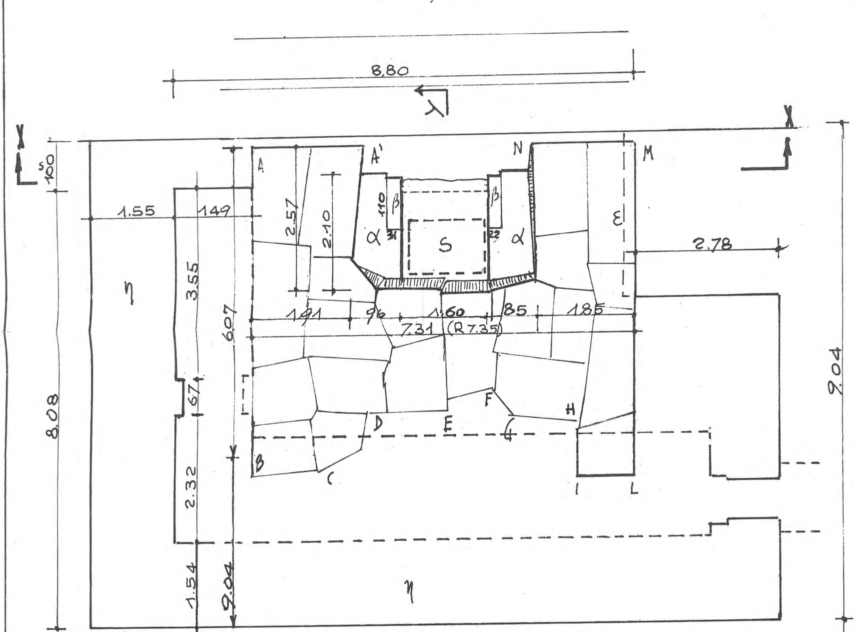


fig. 2 RILIEVO DELLA PIATTAFORMA DELL'ALTARE





A'ABCDEFGHILMN resti della piattaforma di granito
α aree a cm. 30 sotto il piano della piattaforma
β intagli nel piano α
γ area a circa m. 2.20 sotto il piano della piattaforma (Reisner)
γγ limiti dell'area spianata a nord ed a sud
η muri della cappella in calcare
ε limite meridionale degli edifici VI dinastia.

PIANTA

0 1 2 3 4 5 6 7 m.

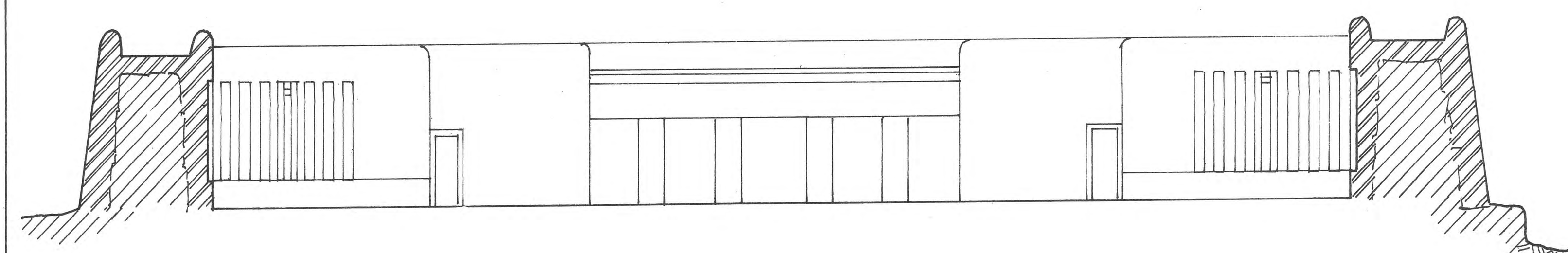


fig. 3 SEZIONE JJ

fig. 4 SEZIONE γγ

Reisner non copre il vano (ai)

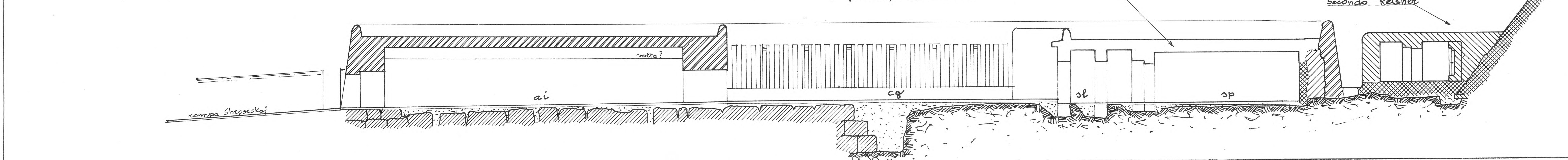
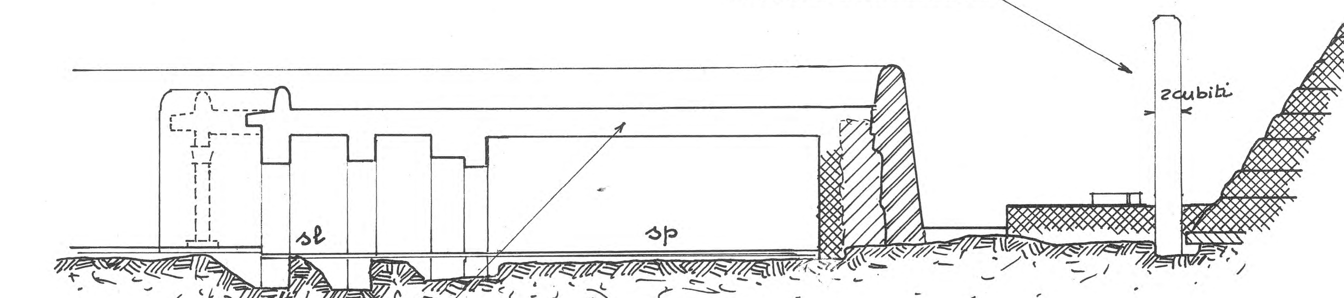


fig. 5 SEZIONE γγ nostra ricostruzione



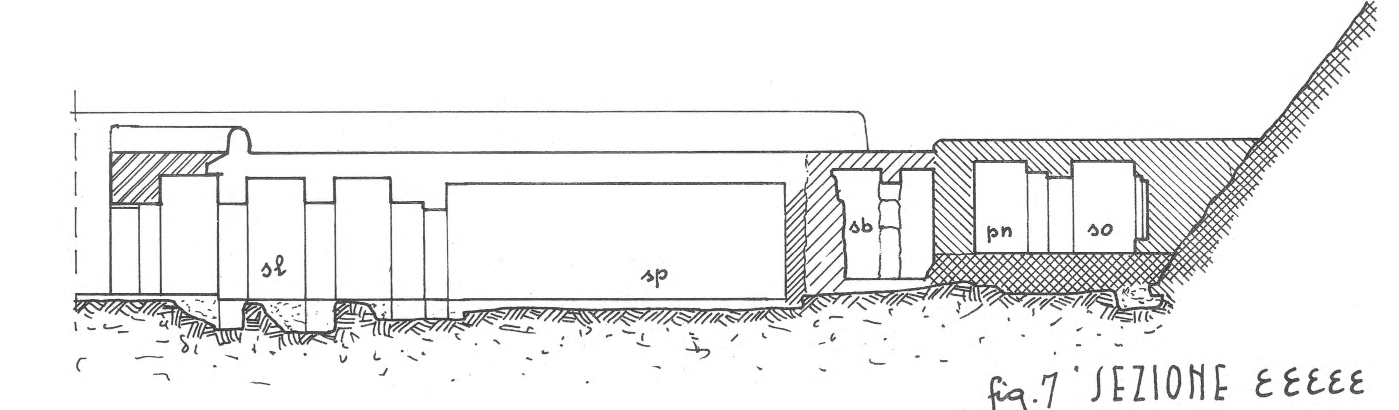


fig. 7 SEZIONE EEEEE

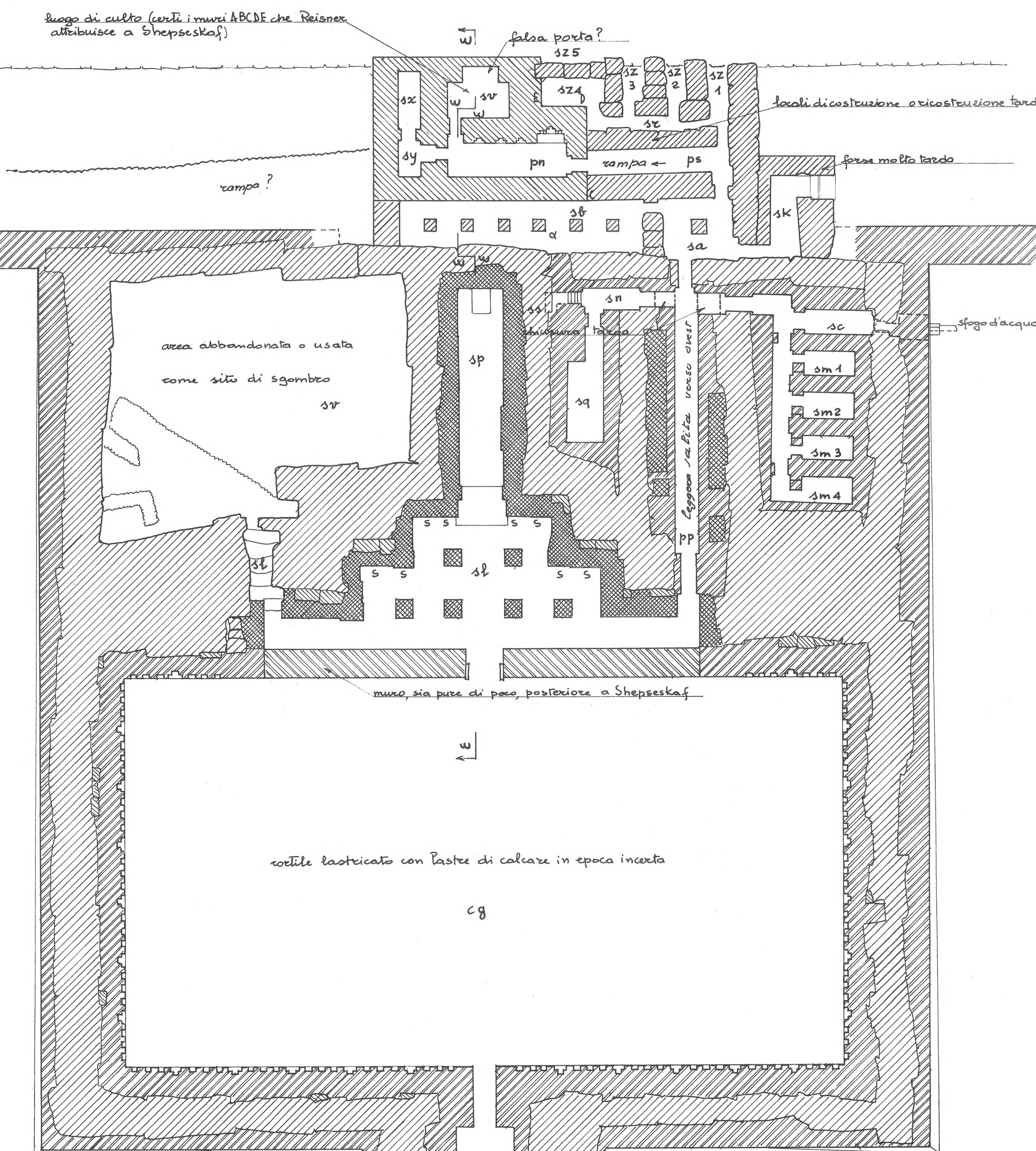


fig. 6 PIANTA CON LE TRASFORMAZIONI POSTERIORI A SHEPSESKAF

1966

TAV. 10 COMPLESSO DI MICERINO

TEMPIO DELLA VALLE

FIG. 1 RESTI DEL TEMPIO DI MICERINO VISTI DA REISNER

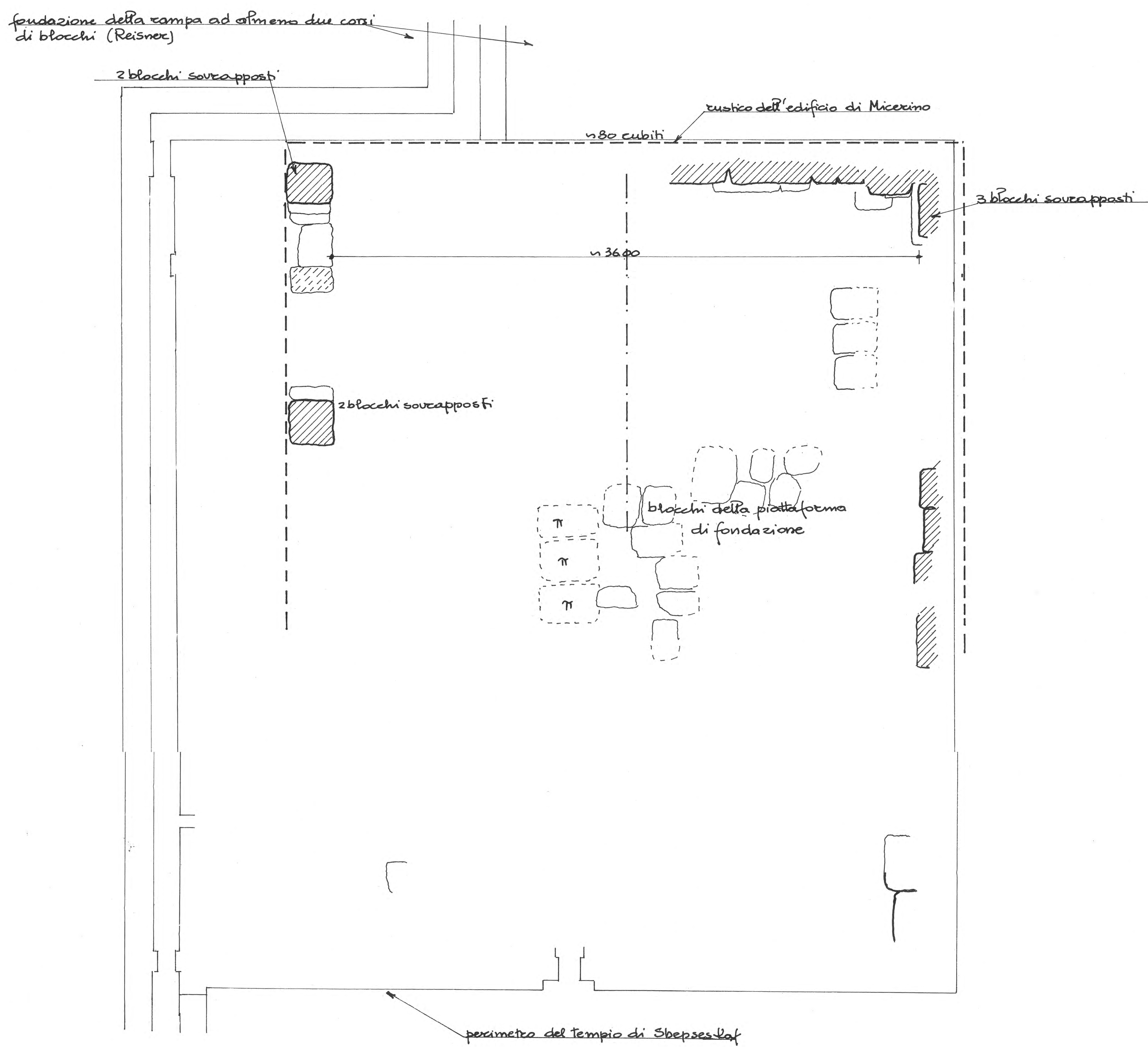
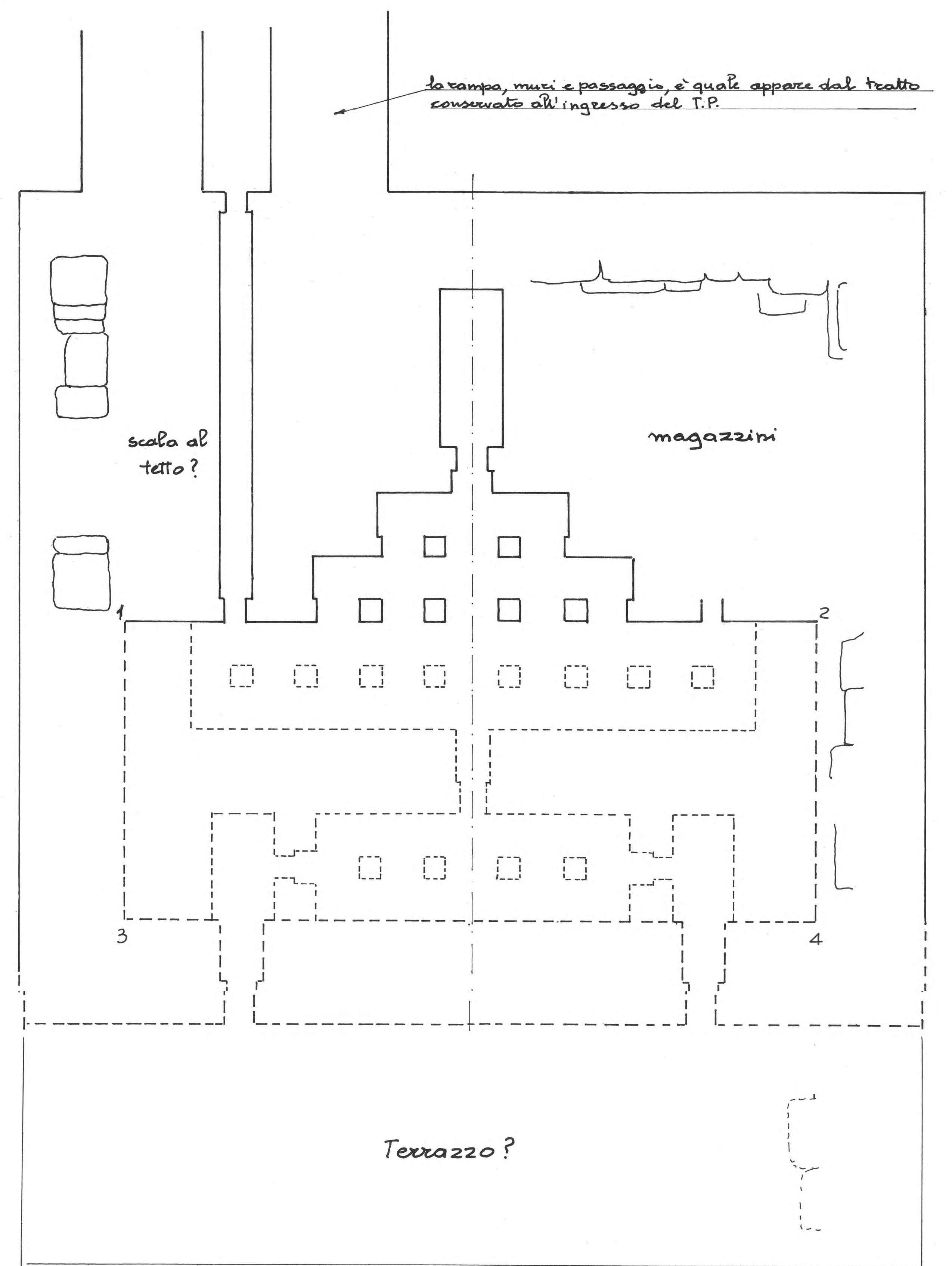


FIG. 2 RICOSTRUZIONE IDEALE DEL PROGETTO DI MICERINO

non adottando l'ipotesi di Reisner che il T.V. costruito da Shepseskaf sia stato eretto seguendo nelle grandi linee il progetto originale.



Davanti alla parte posteriore praticamente certa poteva esserci
a) un grande cortile 1234 con due ingressi anteriori
b) una disposizione analoga a quella di Chefren
Non è escluso (Reisner) che, colla soluzione a), la porta fosse unica e centrale e che sul terrazzo si trovasse una sala a quattro colonne.

FIG. 3 TEMPIO DEL PRIMO PERIODO quale fu finito da Shepseskaf e lavori immediatamente successivi

Il T.V. di Micerino è quale fu disegnato da Reisner – Il T.V. "di Khentkaus, bacino e pozzo quali rilevati da Selim Hassan

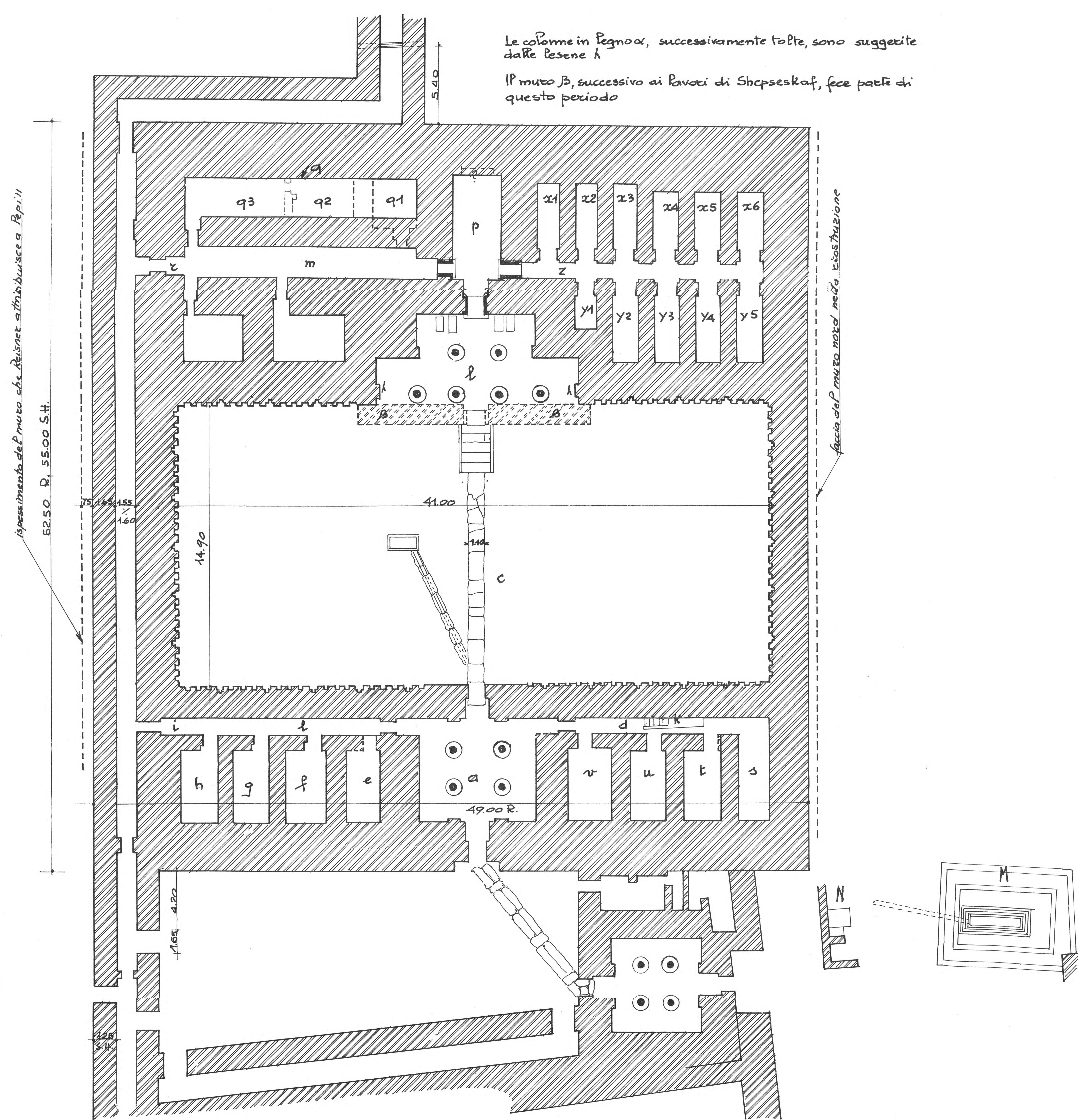
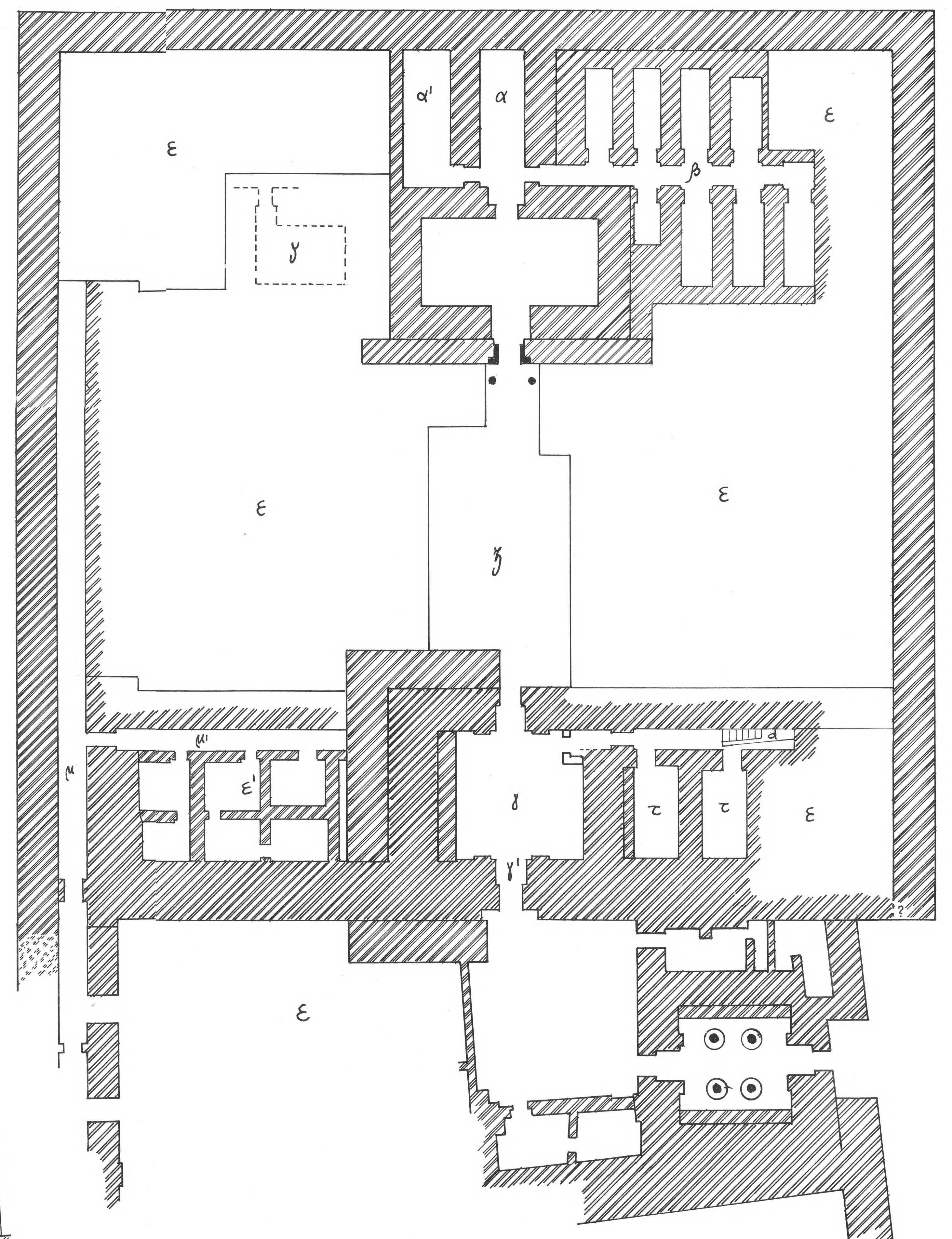
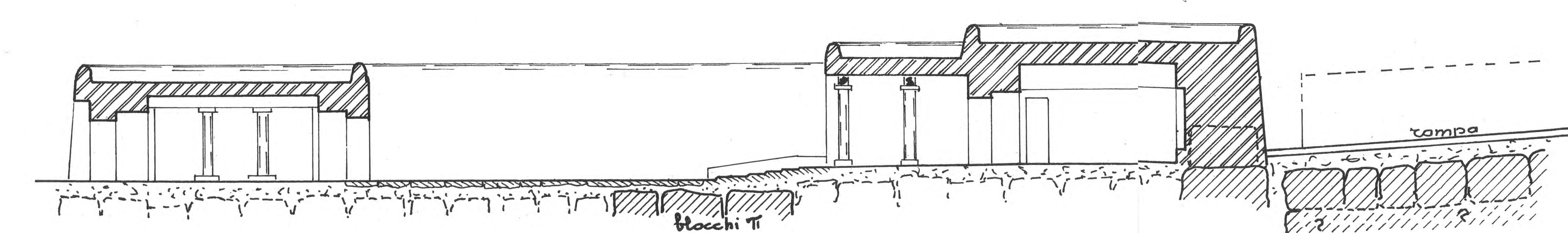


FIG. 4 TEMPIO DOPO L'ALLUVIONE



α luogo di culto α' sacrestia
ε aree nei cortili o sui resti di muri del 1° periodo che nella ricostruzione vennero coperte con case
β magazzini a due piani del primo periodo in uso anche nel secondo
muri rifatti o di rinforzo a vecchi muri
muri del primo periodo
γ atrio per un certo tempo – magazzino con τ quando la porta γ' fu chiusa
τ magazzini del primo periodo ancora in uso
d scala, accesso alle abitazioni
μ colla distruzione della rampa divenne, con μ' accesso alle abitazioni
ε' abitazioni o nuovi magazzini
ζ cortile

FIG. 5 SEZIONE IDEALE EST-OVEST



Rinaldi
Maragioglio
1967

TAV. 11 COMPLESSO DI MICERINO

INSIEME DELLE PIRAMIDETTE MERIDIONALI

Il terreno scende rapidamente da nord verso sud (specialmente oltre la sede delle piramidette), meno rapidamente da ovest verso est.

Le quote 7.00/8.00, 48/50.00 e 42.00/43.00 sono state misurate graficamente dalla mappa di Petrie (Pyramids of Giza I).
La somma delle distanze fra il centro di GIIIc e quello di GIIIa con le misure di Reisner dà 92.60, la misura grafica della mappa di Petrie 91.50 m.
Nella mappa stessa i centri delle tre piramidi risultano allineati su una parallela alla base sud della piramide reale e a m. 42.00/43.00 da essa.
La strada AB è certa, ne è incerta la direzione, la porta A è possibile.
L'esistenza del muro di cinta in mattoni ad est, rende probabile un simile muro a sud ed a ovest.
Secondo Reisner l'orientamento della GIIIc non è quello delle GIIIb e GIIIa.

fig. 1 PIANTA

0 5 10 15 20 25 30 35 40 m

asse della piramide

(+4.23)

Tempio della piramide

52.75 Petrie

Piramide reale

7.00/8.00

105.50 Petrie

A

15.60 | 13.60 (R.) | 31.15 | 10.15 (R.) | 22.20 | 48.00/50.00

42.00/43.00

(0.00)

GIIIc

GIIIb

GIIIa

B

(-66)

piramide effettiva (date le pendenze del terreno

piramide teorica

La posizione e le misure grafiche dei gradoni sono solamente indicative della forma e non hanno pretese di esattezza

fig. 2 SEZIONE DA OVEST AD EST

α

0.00

-66

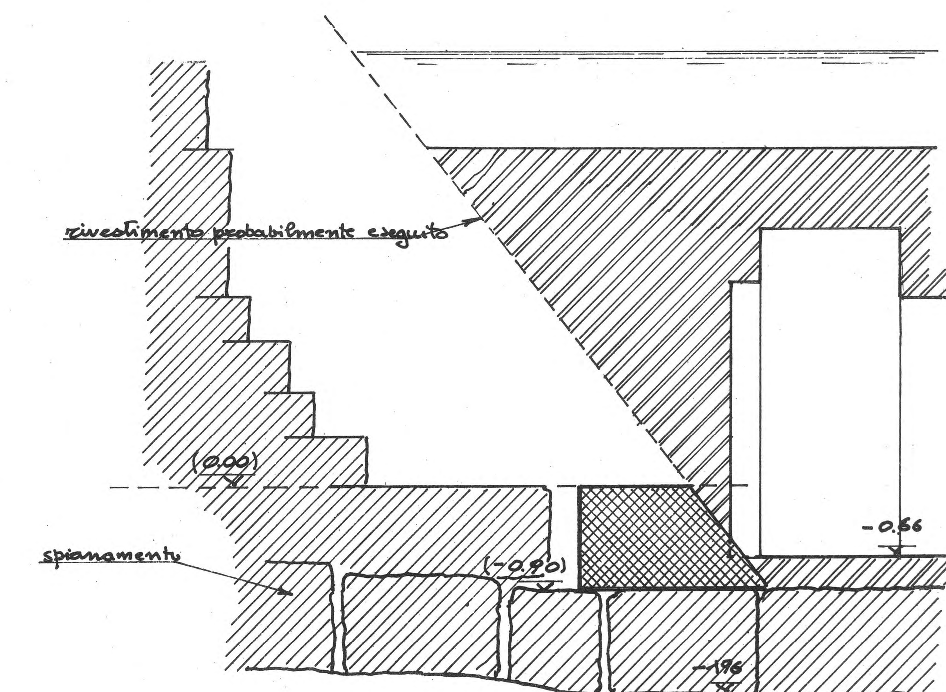


fig. 3 PARTICOLARE α

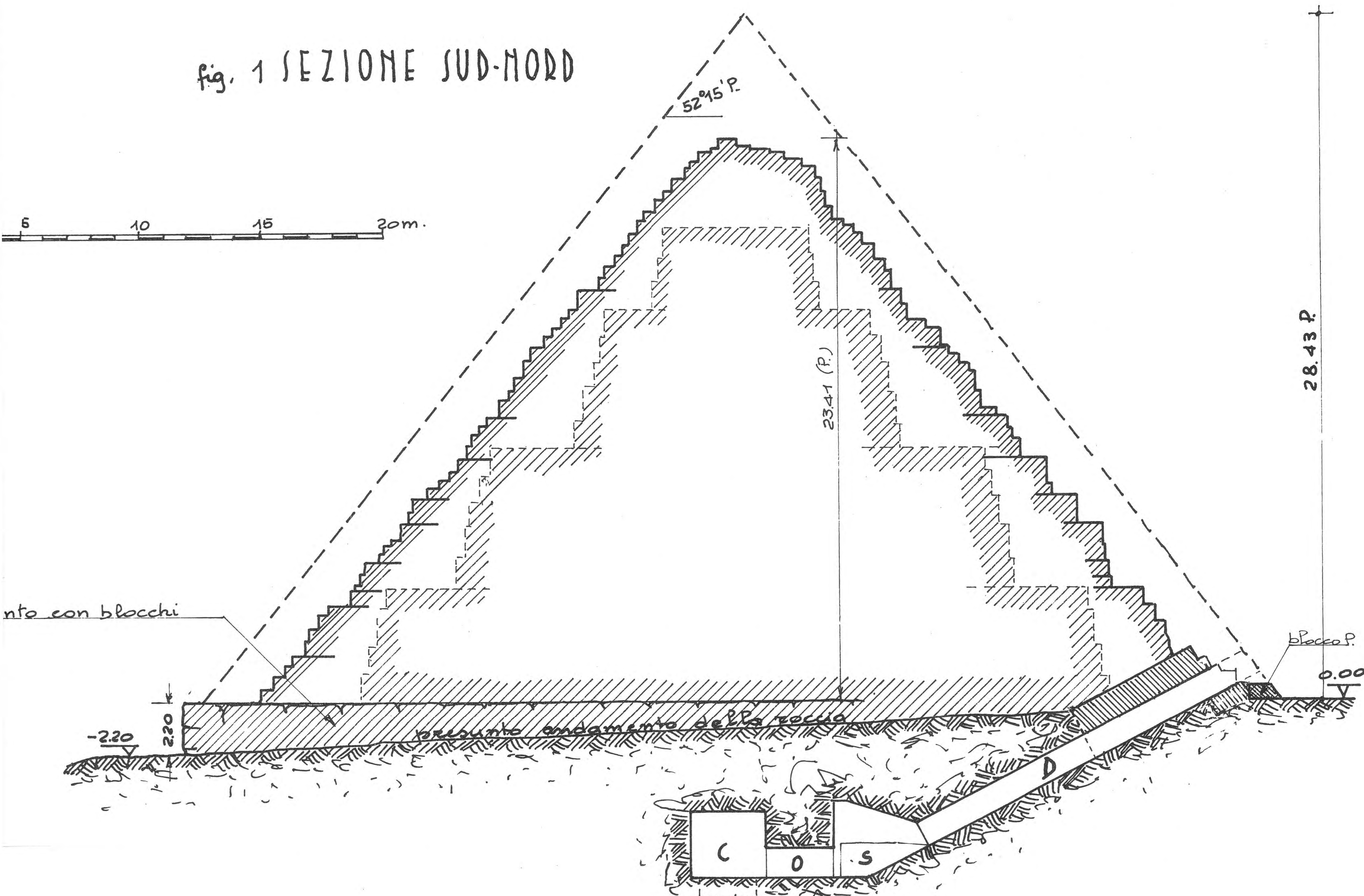
0 1 2m.

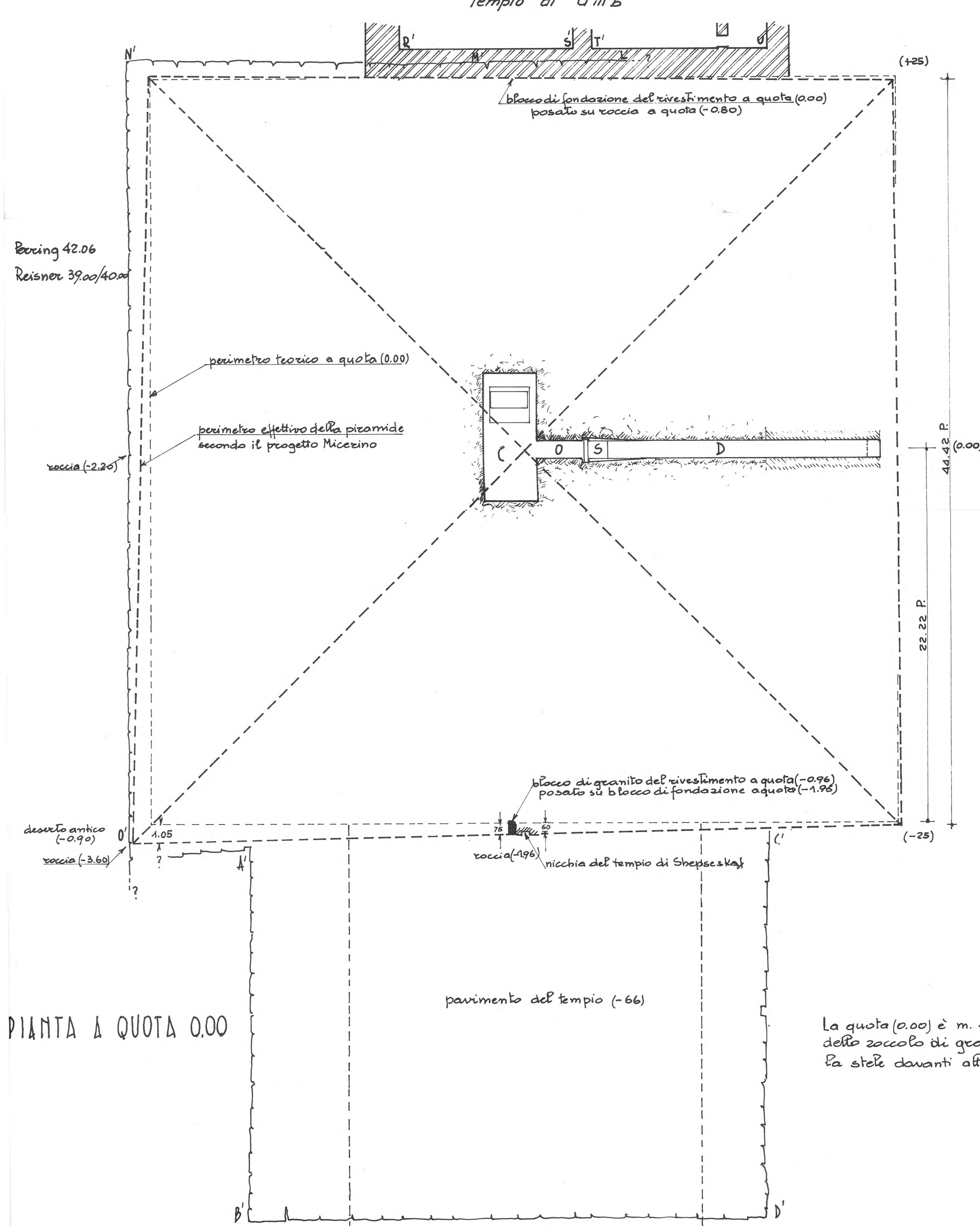
Vito Maragioglio Celeste Rinaldi 1966

2 .COMPLESSO DI MICERINO

AMIDETTA G IIIa   Khamerernebty II ?

22093



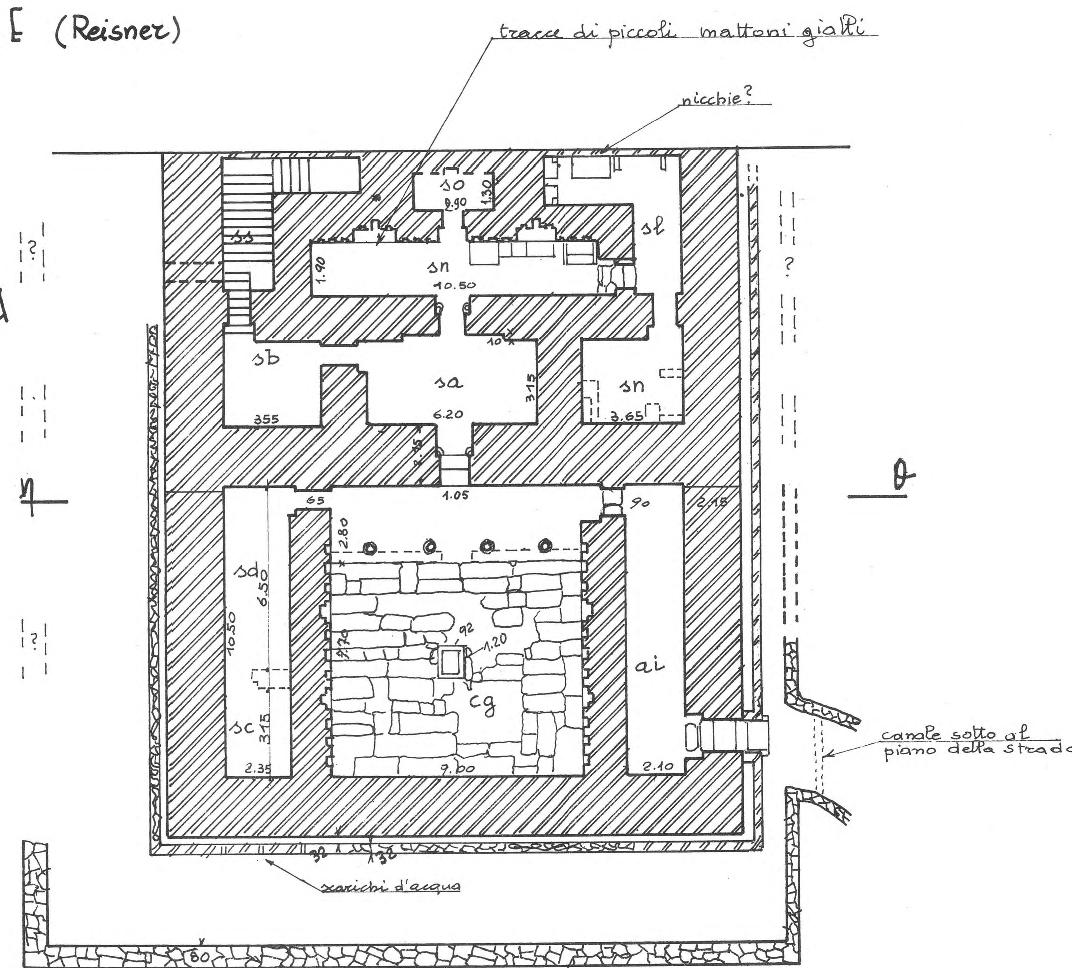


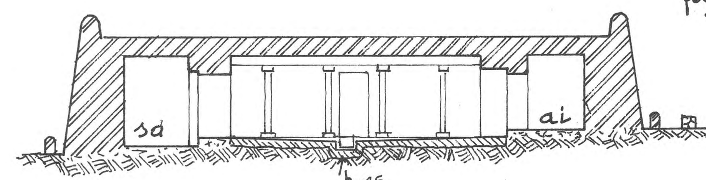
PIANTA A QUOTA 0.00

La quota (0.00) è m. 4.23 più in basso dello zoccolo di granito da cui sorgeva la stele davanti alla piramide reale

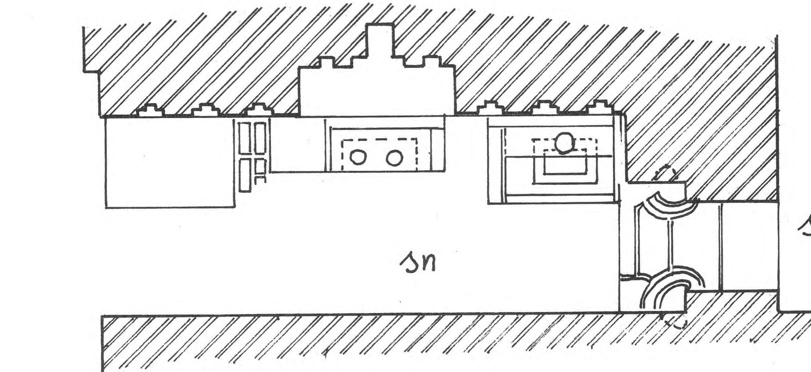
L'area A'B'C'D' occupata dal tempio e dalle recinzioni di Shepseskaf è quella preparata per il tempio di Micerino
Lo spianamento di base del tempio è stato ottenuto con grandi blocchi di calcare grossolano di spessore crescente da Nord a Sud (m. 1.00 ~ in mezzeria al piede della piramide) _ Livello del tempio di Shepseskaf (-0.90~)

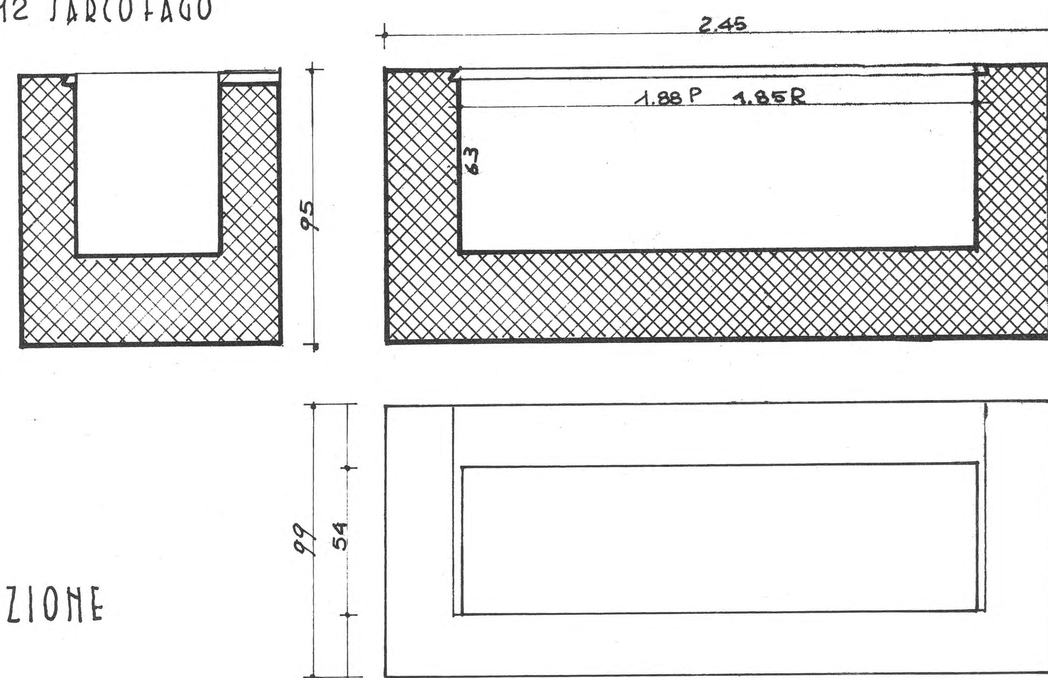
TEMPIO ORIENTALE (Reisner)

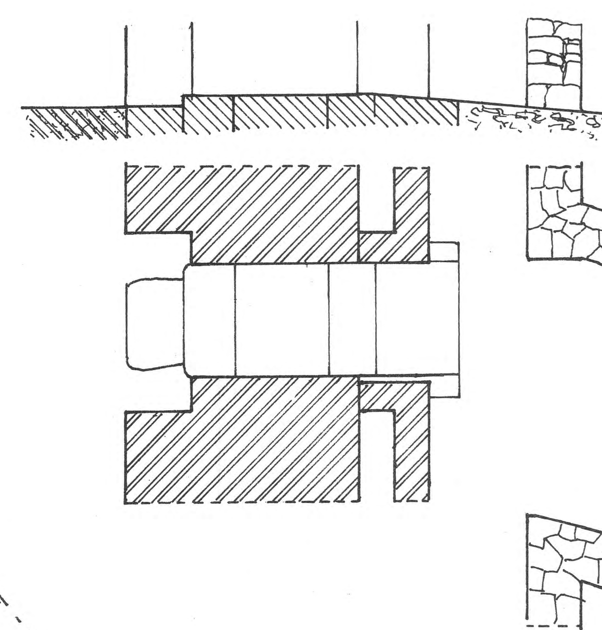




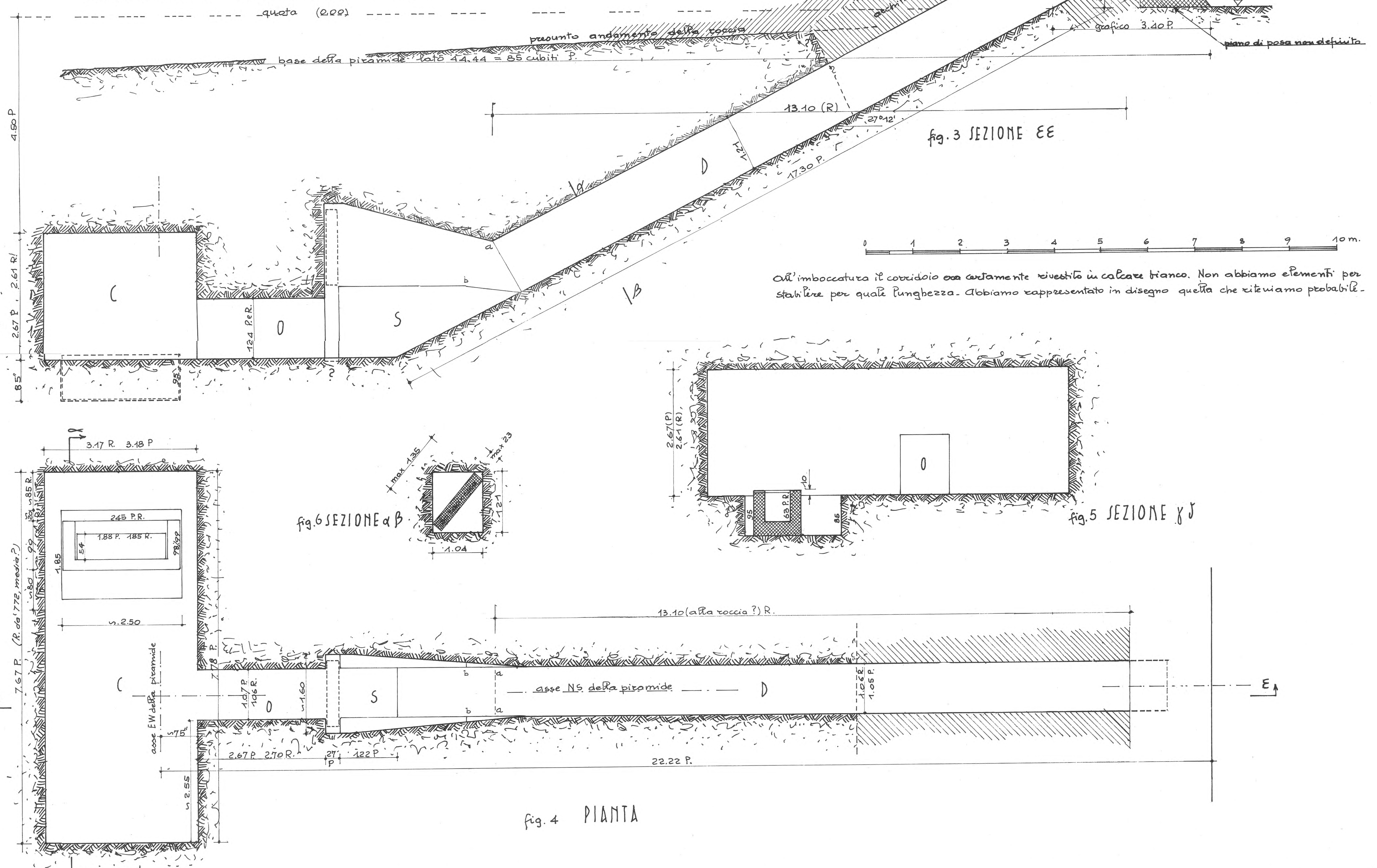
PARTICOLARE DEL VANO sn







APPARTAMENTI SOTTERRANEI (Borring, Reisner)



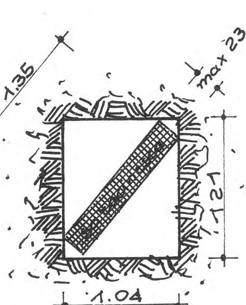


fig. 6 SEZIONE αβ

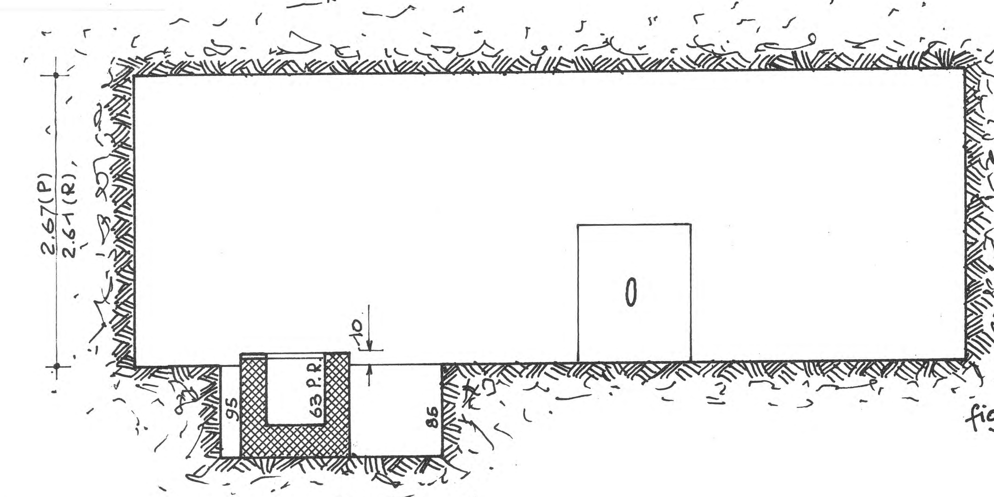
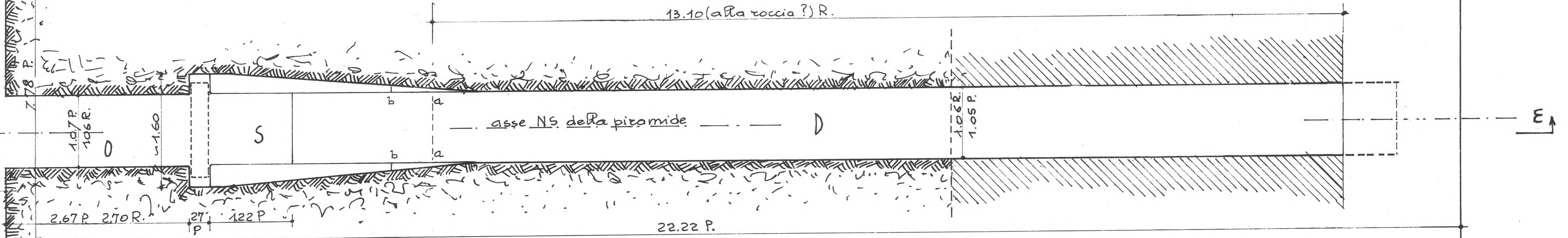


fig. 5 SEZIONE γδ



La sezione Est-Ovest del Tempio e della piramide sono nella tavola 11

V. Maragioglio   C. Rinaldi   1966

TAV. 13 COMPLESSO DI MICERINO

PIRAMIDETTA G III b

Bl. 22093

APPARTAMENTI SOTTERRANEI

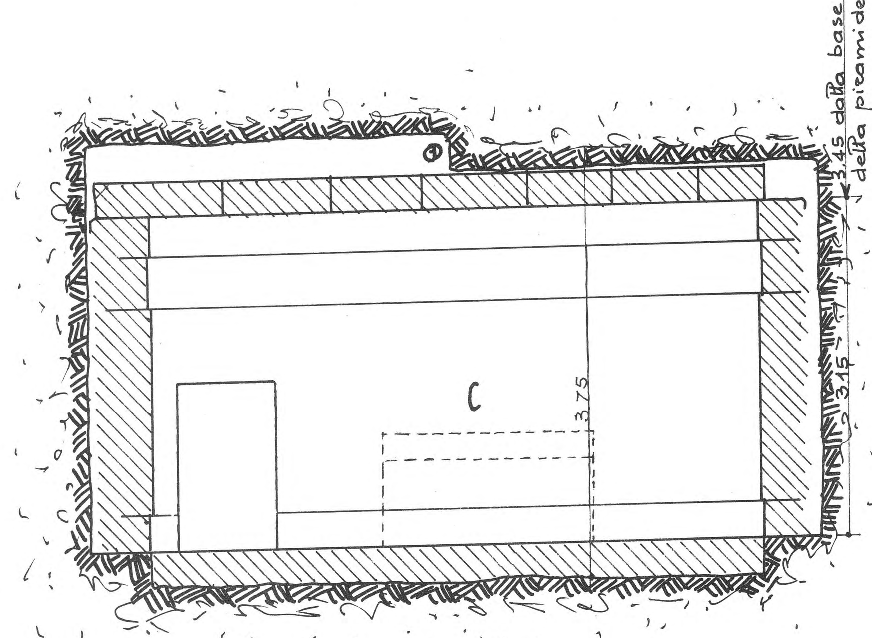


fig. 9 SEZIONE γγ

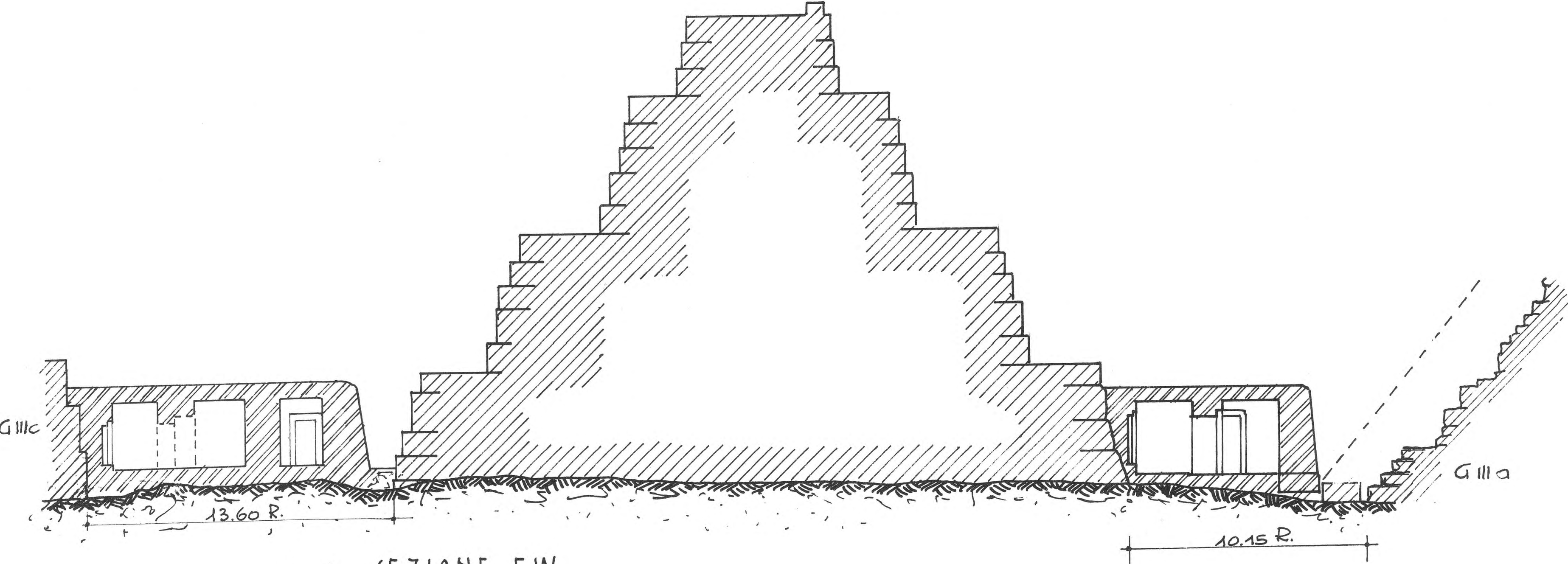


fig. 1 SEZIONE E-W

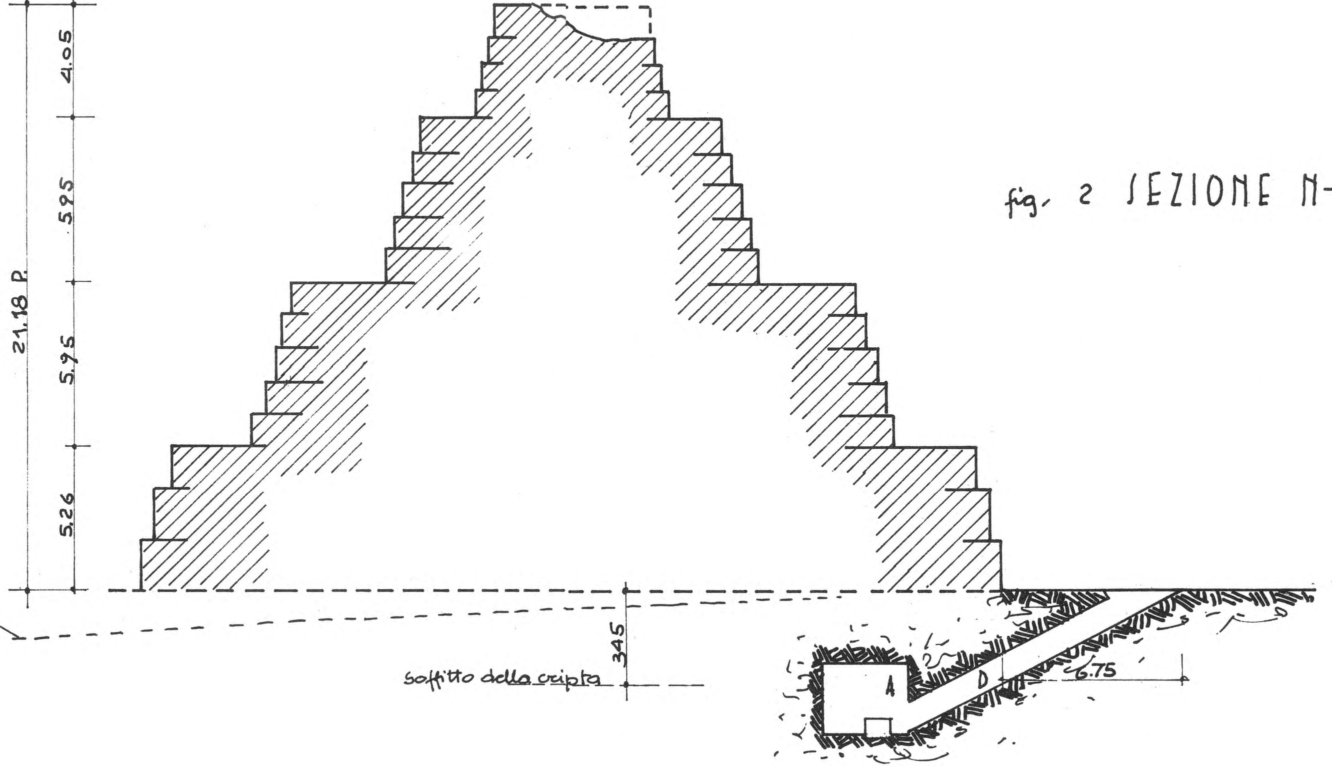


fig. 2 SEZIONE N-S

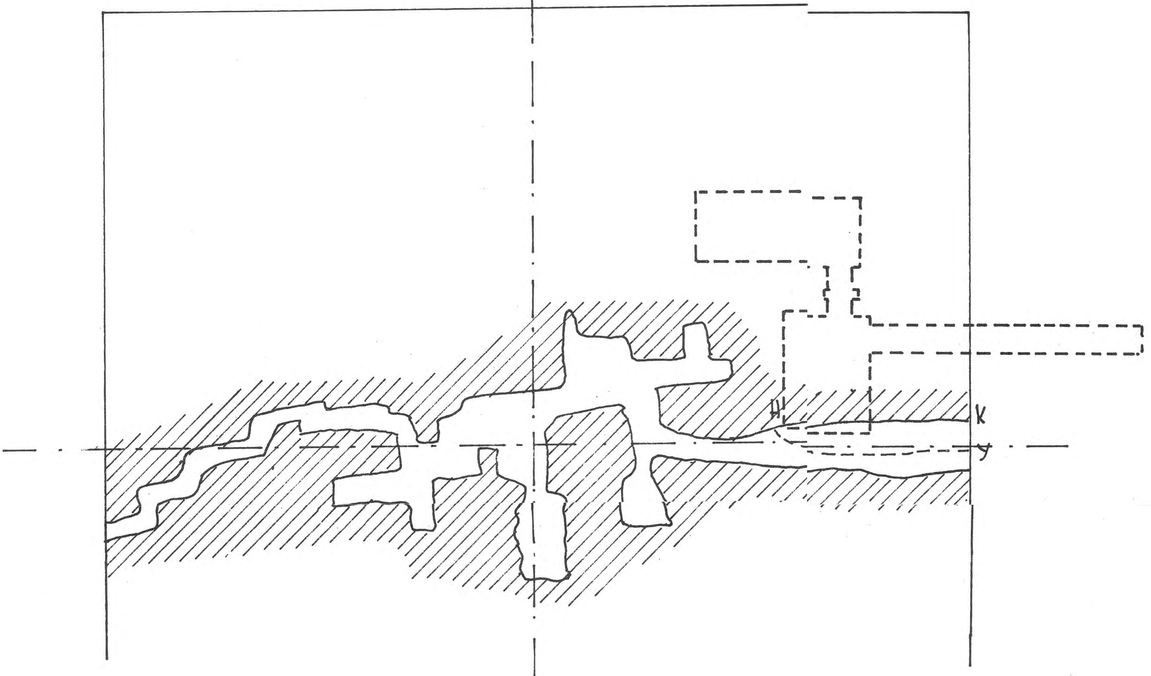
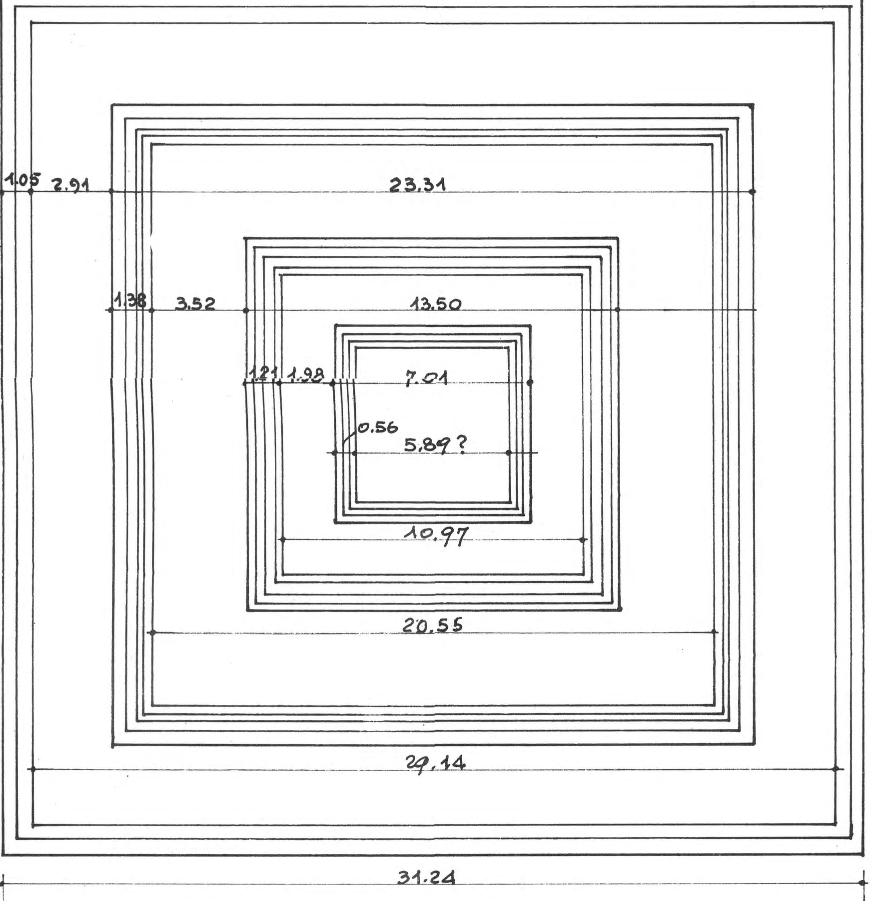


fig. 6 ANDAMENTO APPROSSIMATO DELLA GALLERIA VYSE
alla base del primo gradone
HKY breccia antica.



Le quote (Reisner) sono quelle secondo cui i corsi furono regolarizzati.

fig. 3 VISTA DALL'ALTO

fig. 7 SEZIONE αα

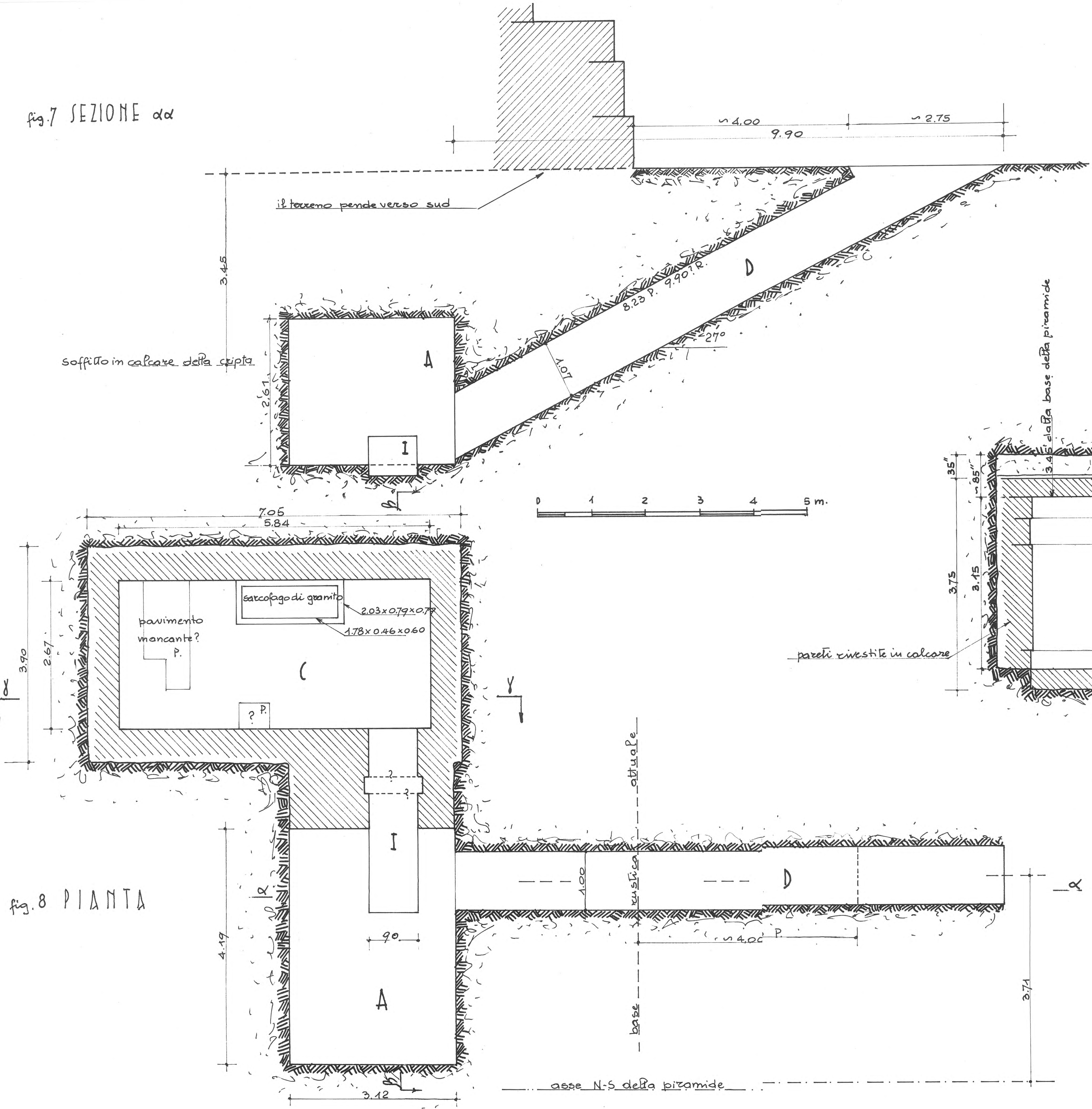
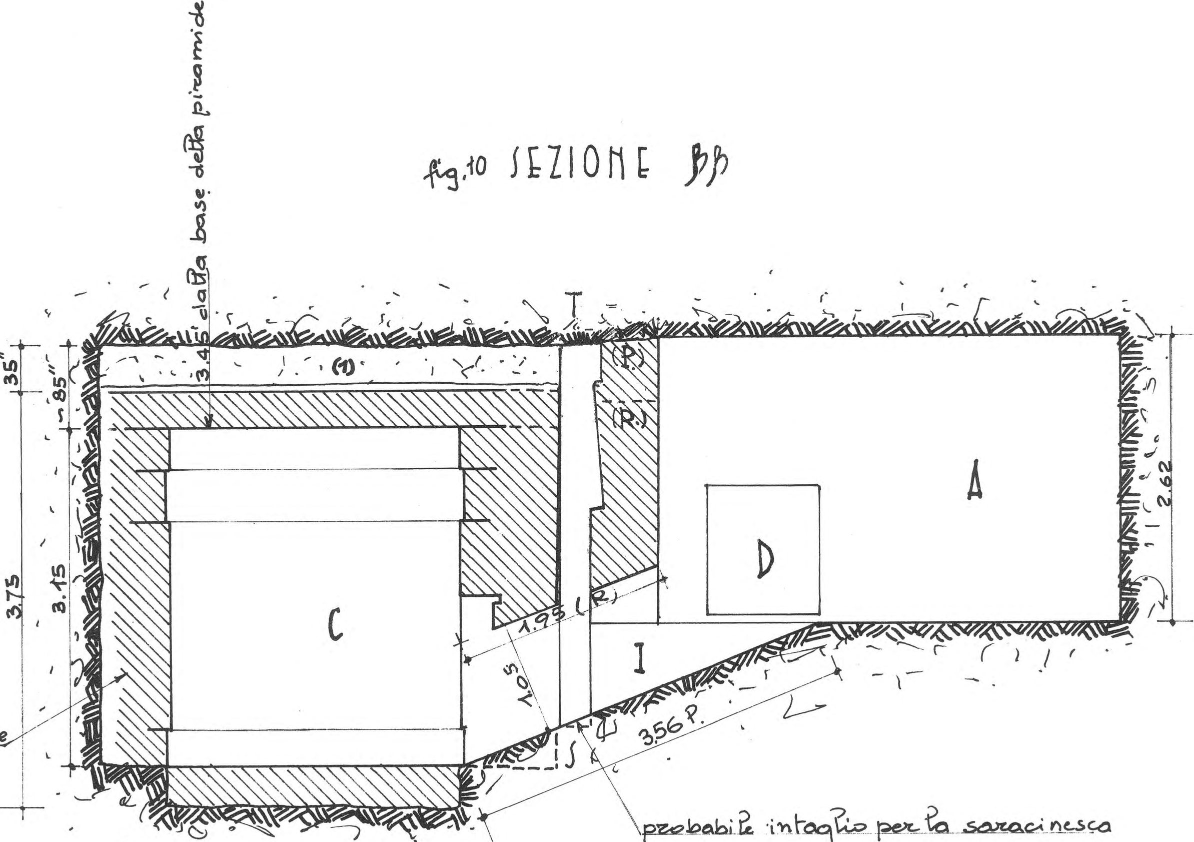


fig. 8 PIANTA

fig. 10 SEZIONE ββ



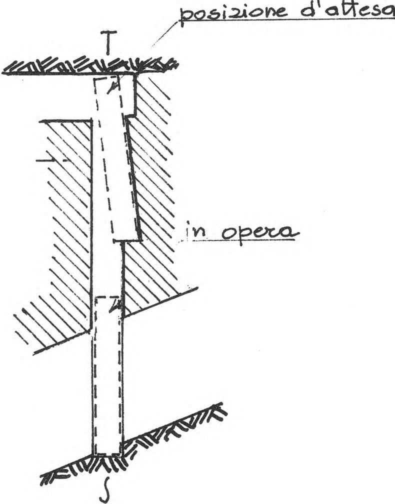


fig. 11 SARACINESCA

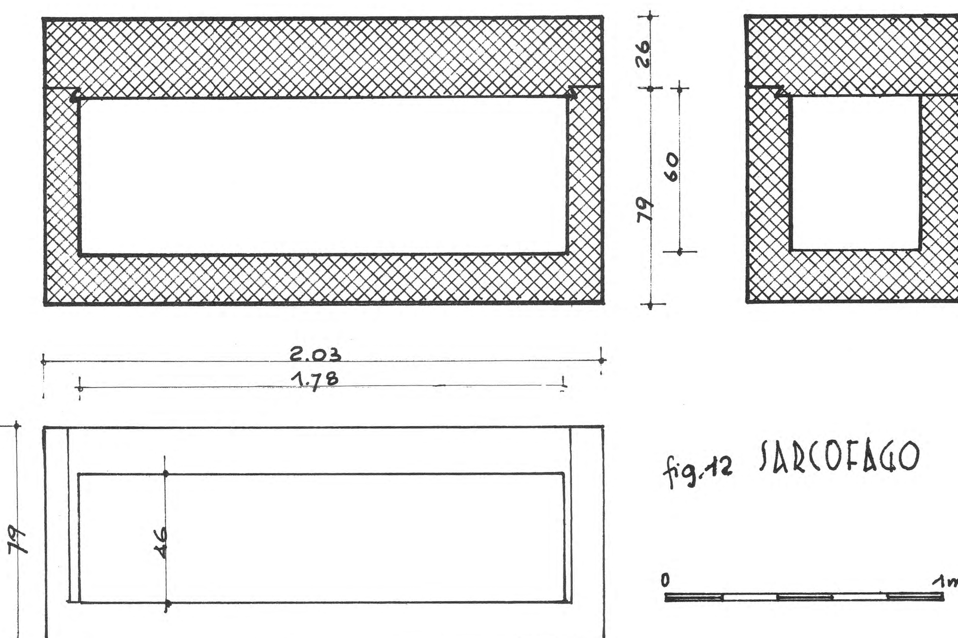


fig. 12 SARCOFAGO

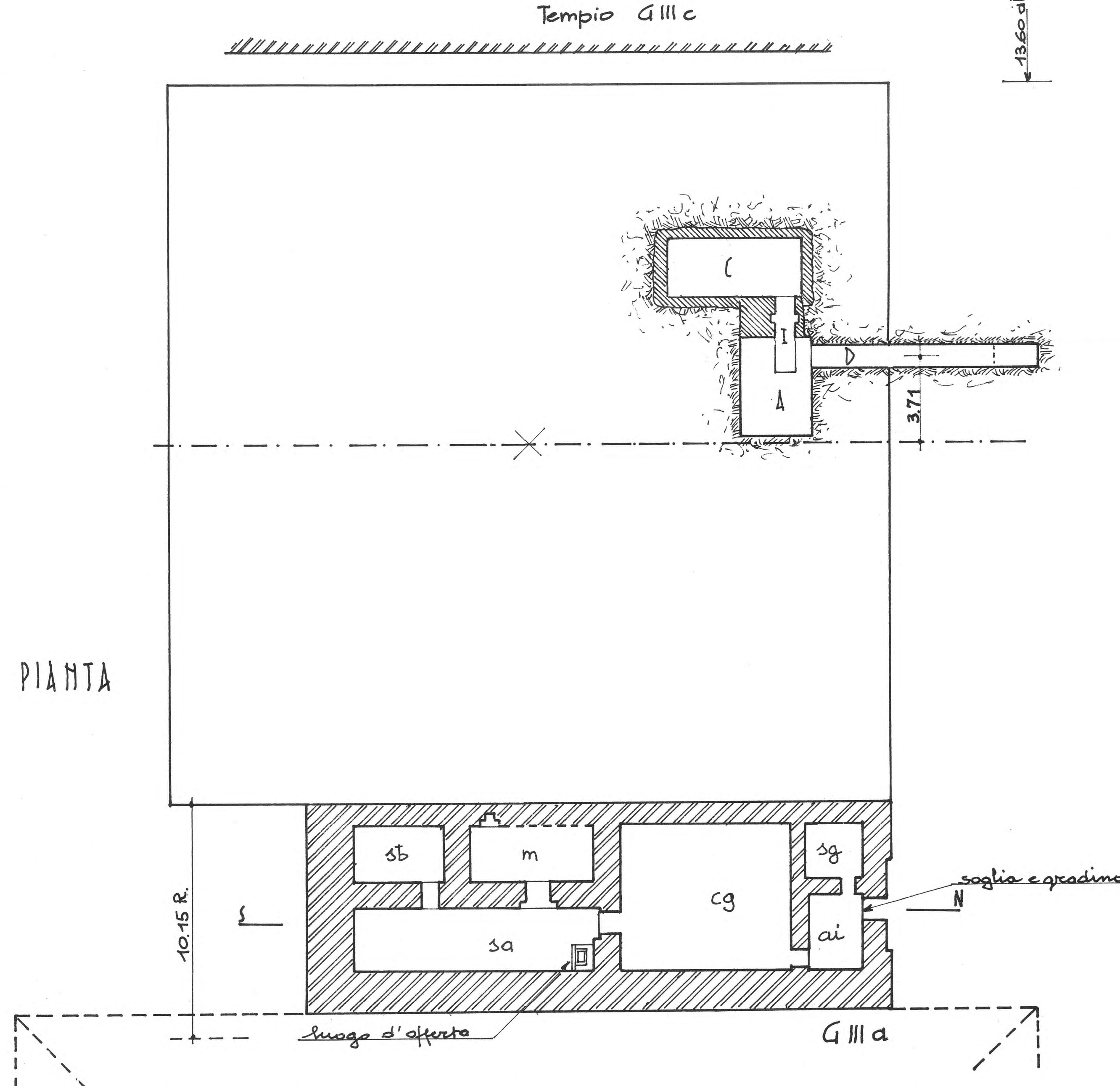


fig. 4 PIANTA

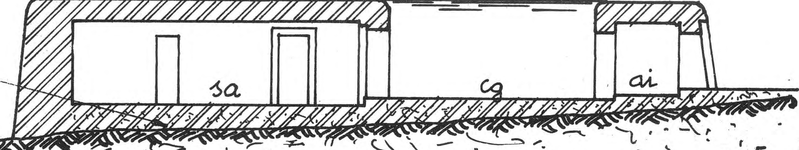


fig. 5 SEZIONE S-N DEL TEMPIO

PIRAMIDETTA G III c

APPARTAMENTI SOTTERRANEI

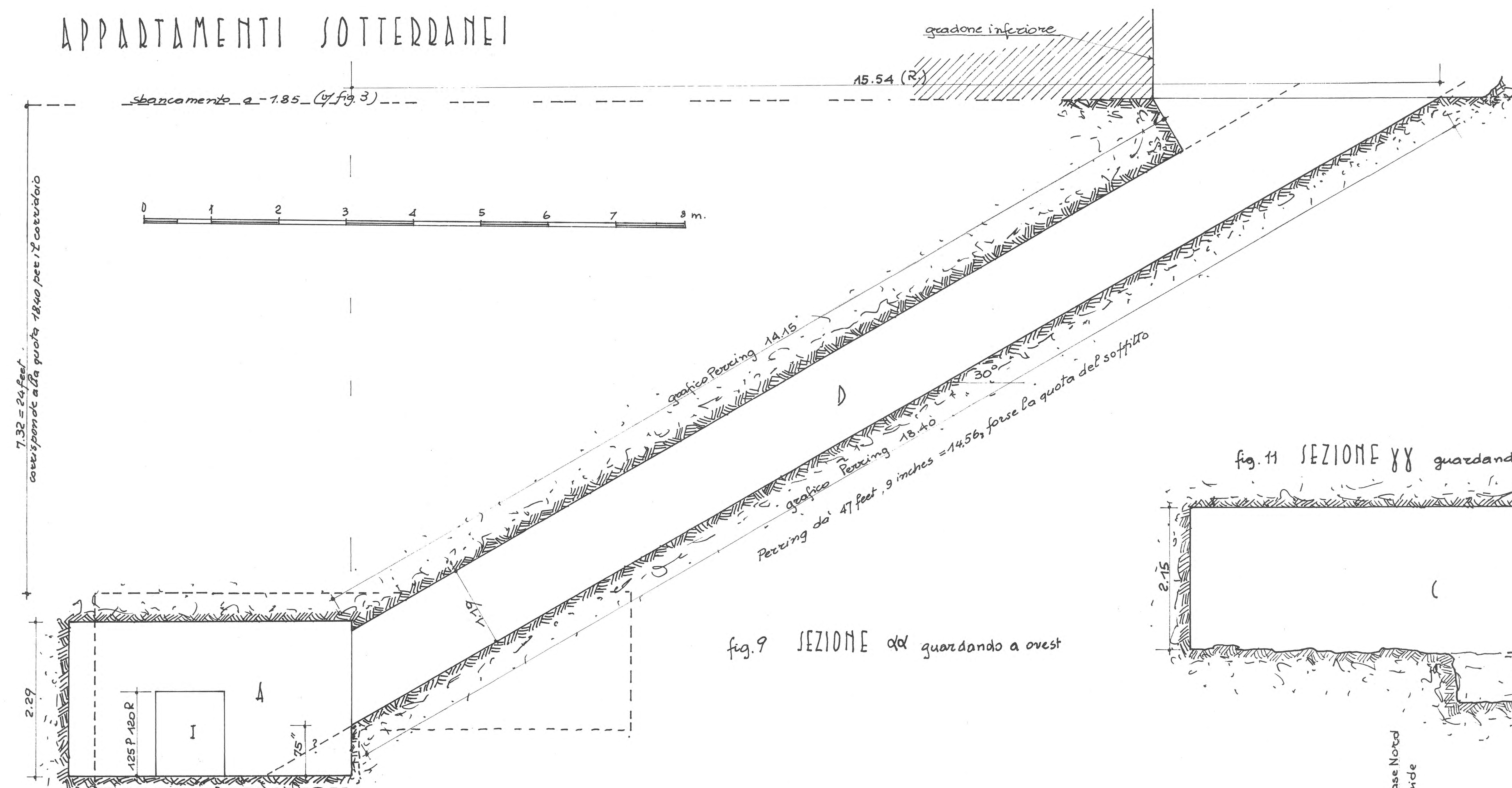


fig. 9 SEZIONE αα guardando a ovest

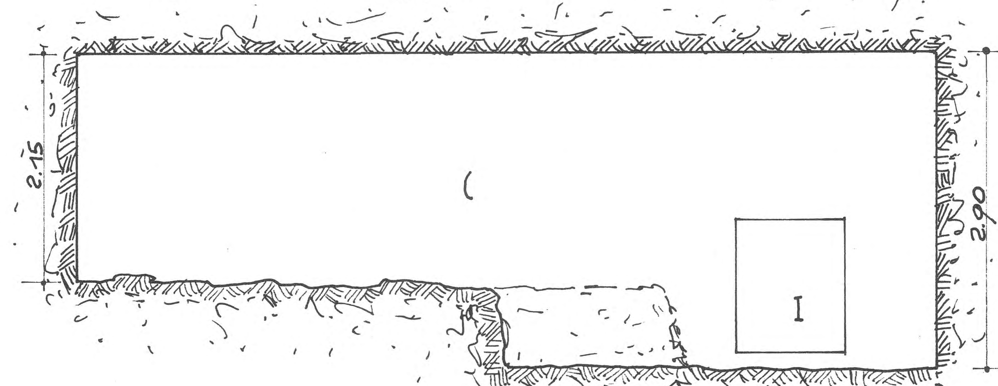
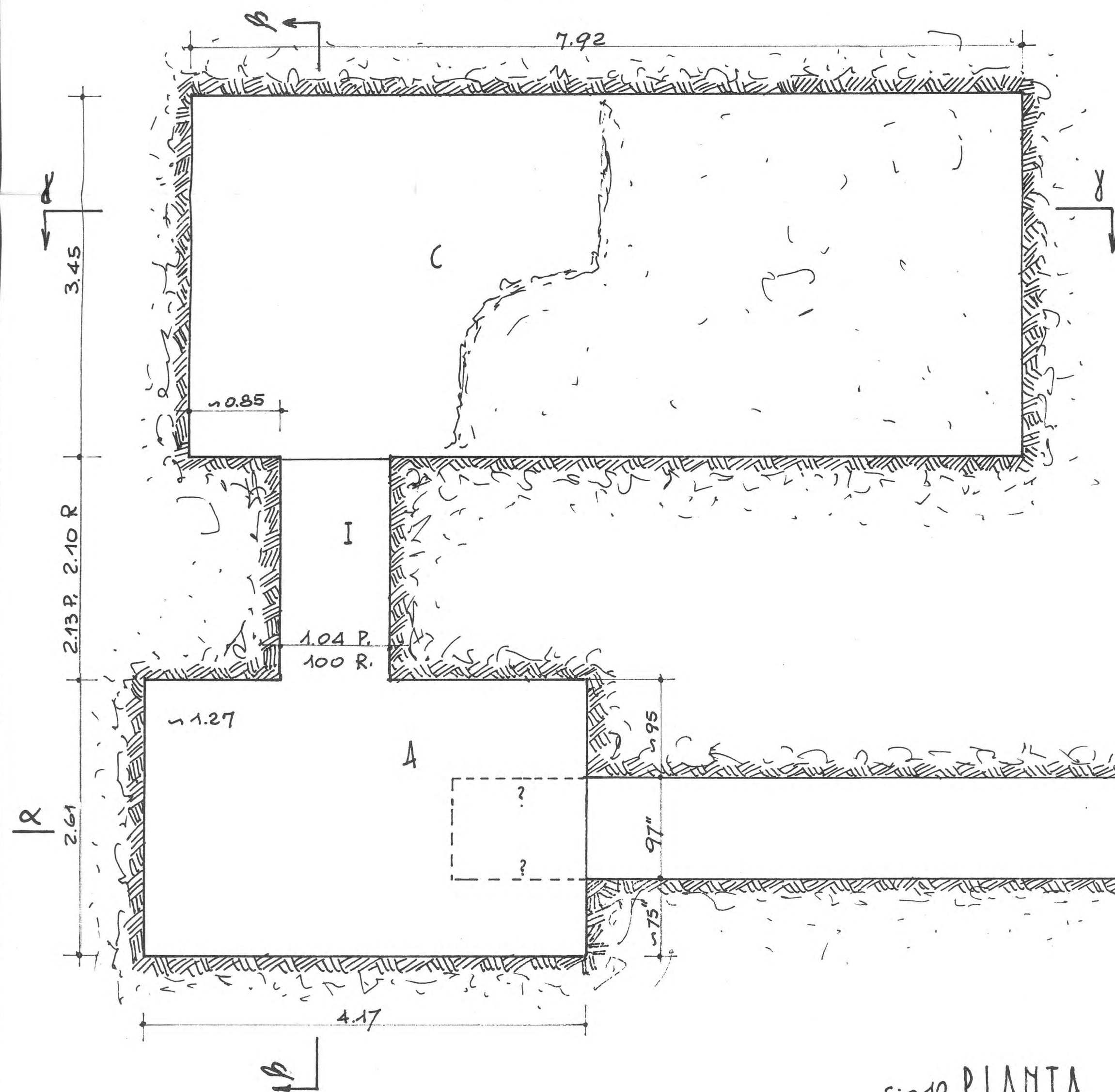


fig. 11 SEZIONE γγ guardando ad Est



base del gradone inferiore

~0.95

97"

~75"

D

~1.20

α

fig.10 PIANTA

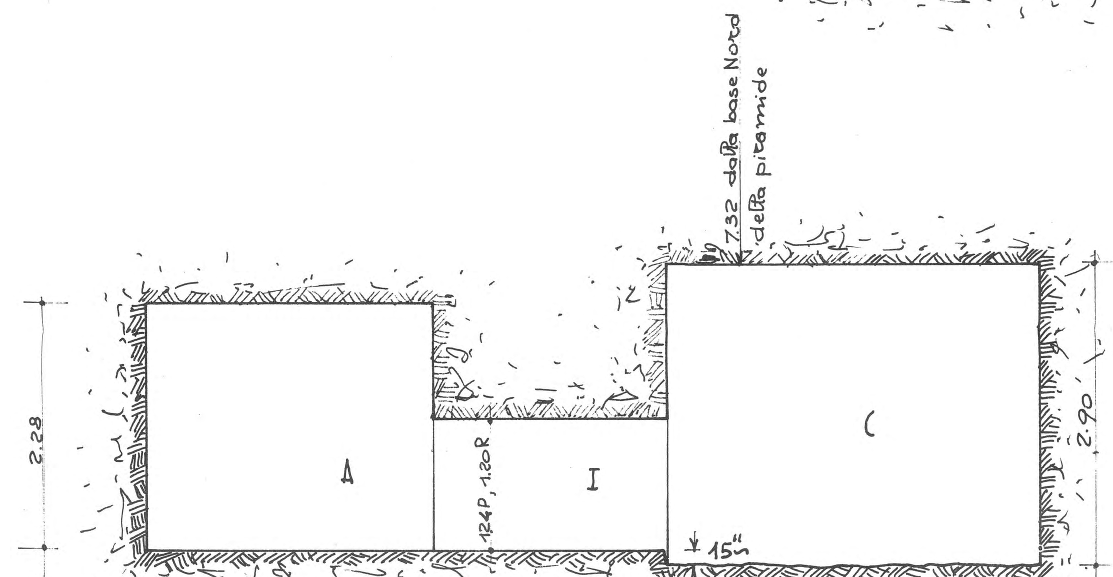


fig.12 SEZIONE ββ guardando a Sud

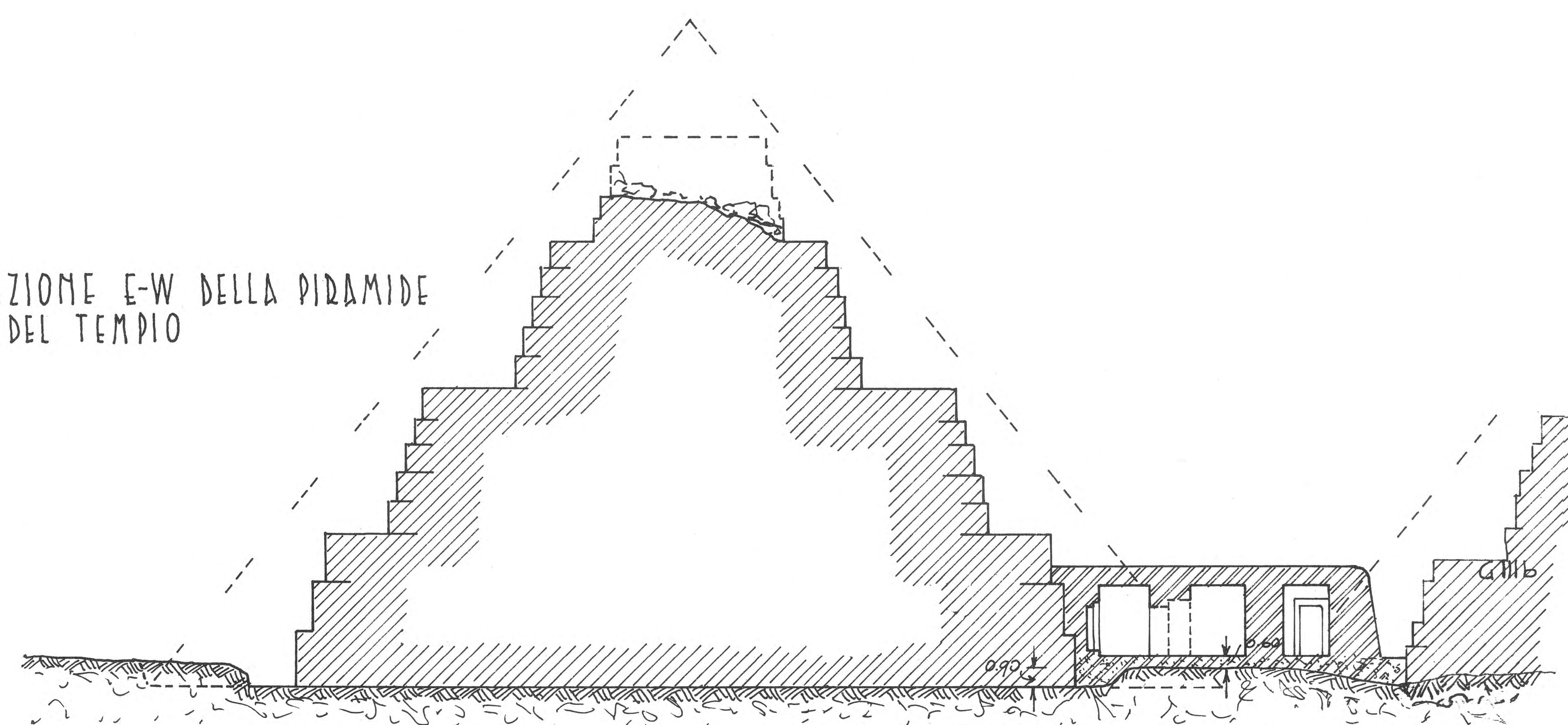
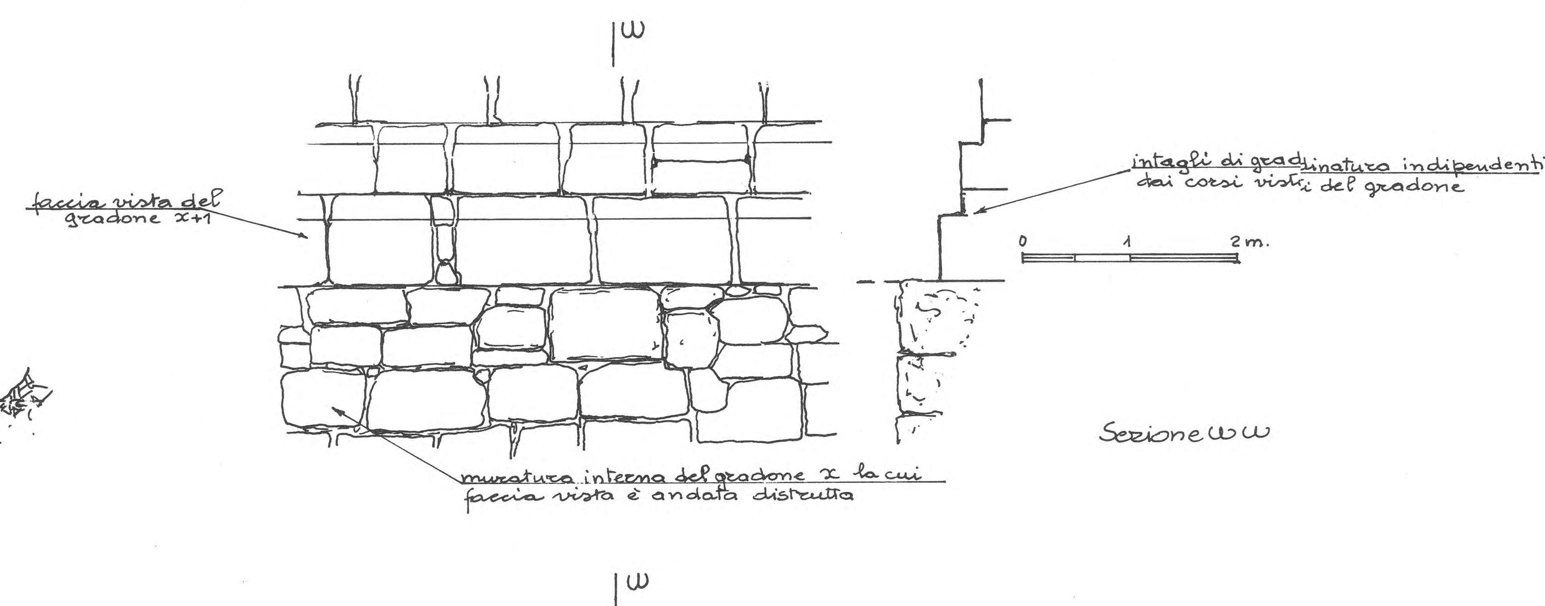


fig.5 SEZIONE E-W DELLA PIRAMIDE E DEL TEMPIO

fig.7 MURATURE VISIBILI NELLA BRECCIA A N-E



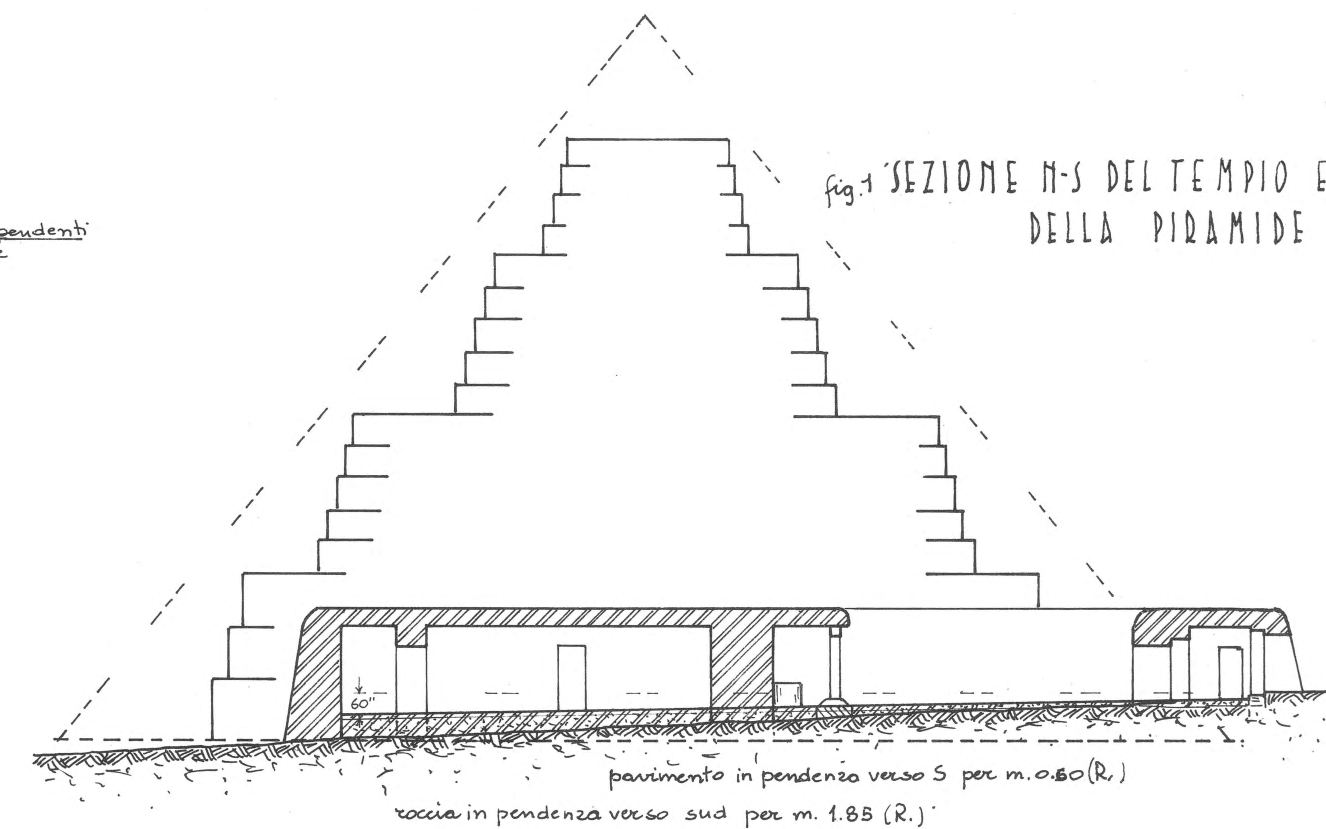


fig.1 SEZIONE N-S DEL TEMPIO E DELLA PIRAMIDE

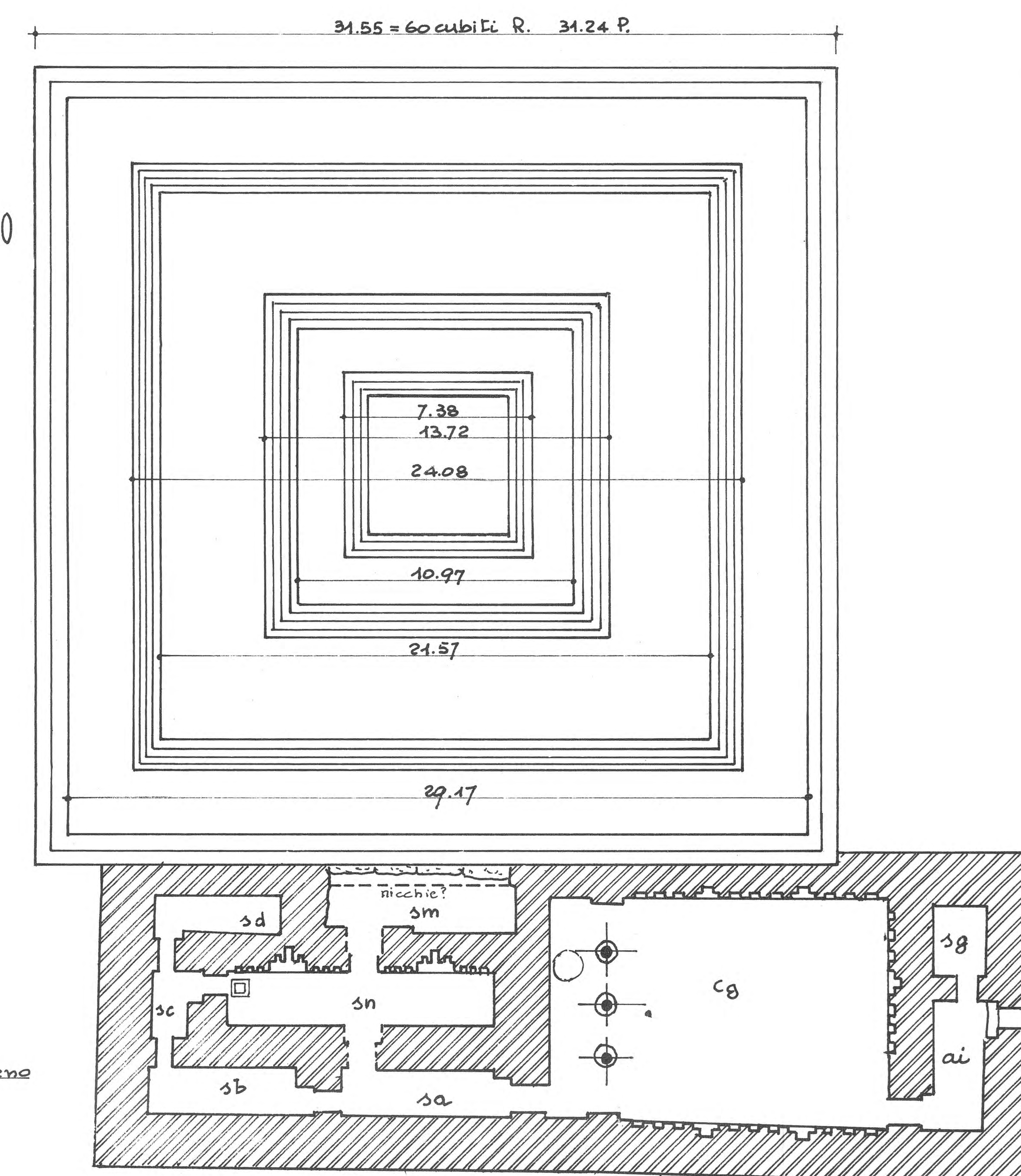


fig.2 PIANTA DEL TEMPIO E DELLA PIRAMIDE

0 5 10 15 20 m.

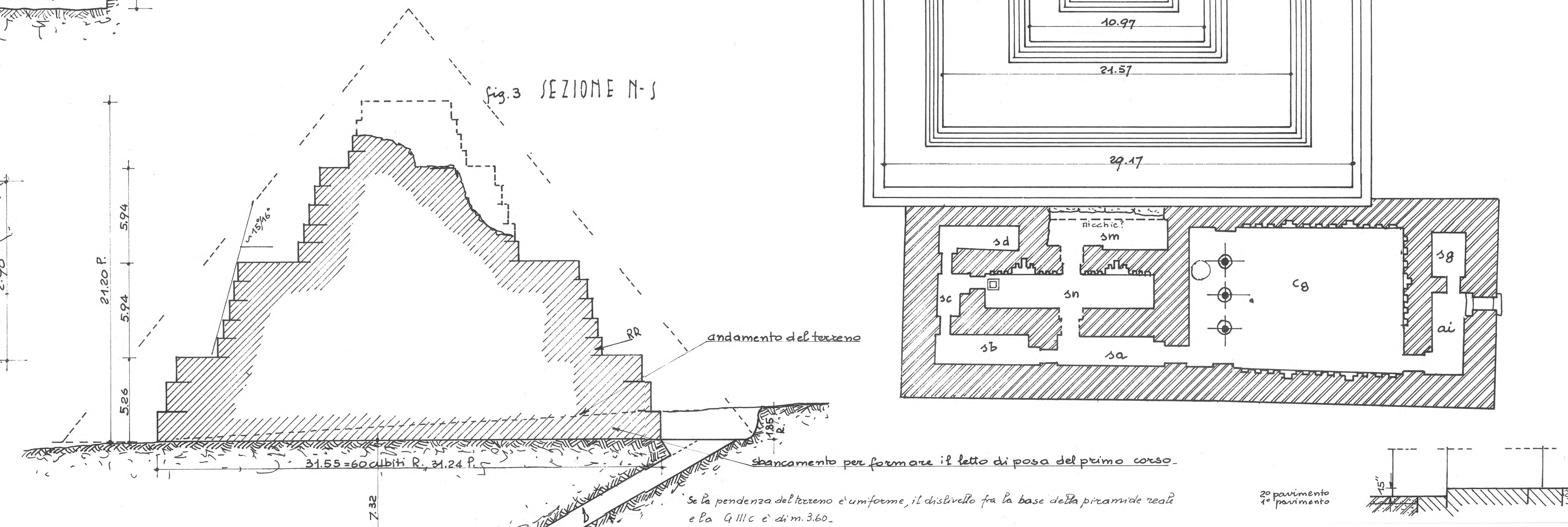
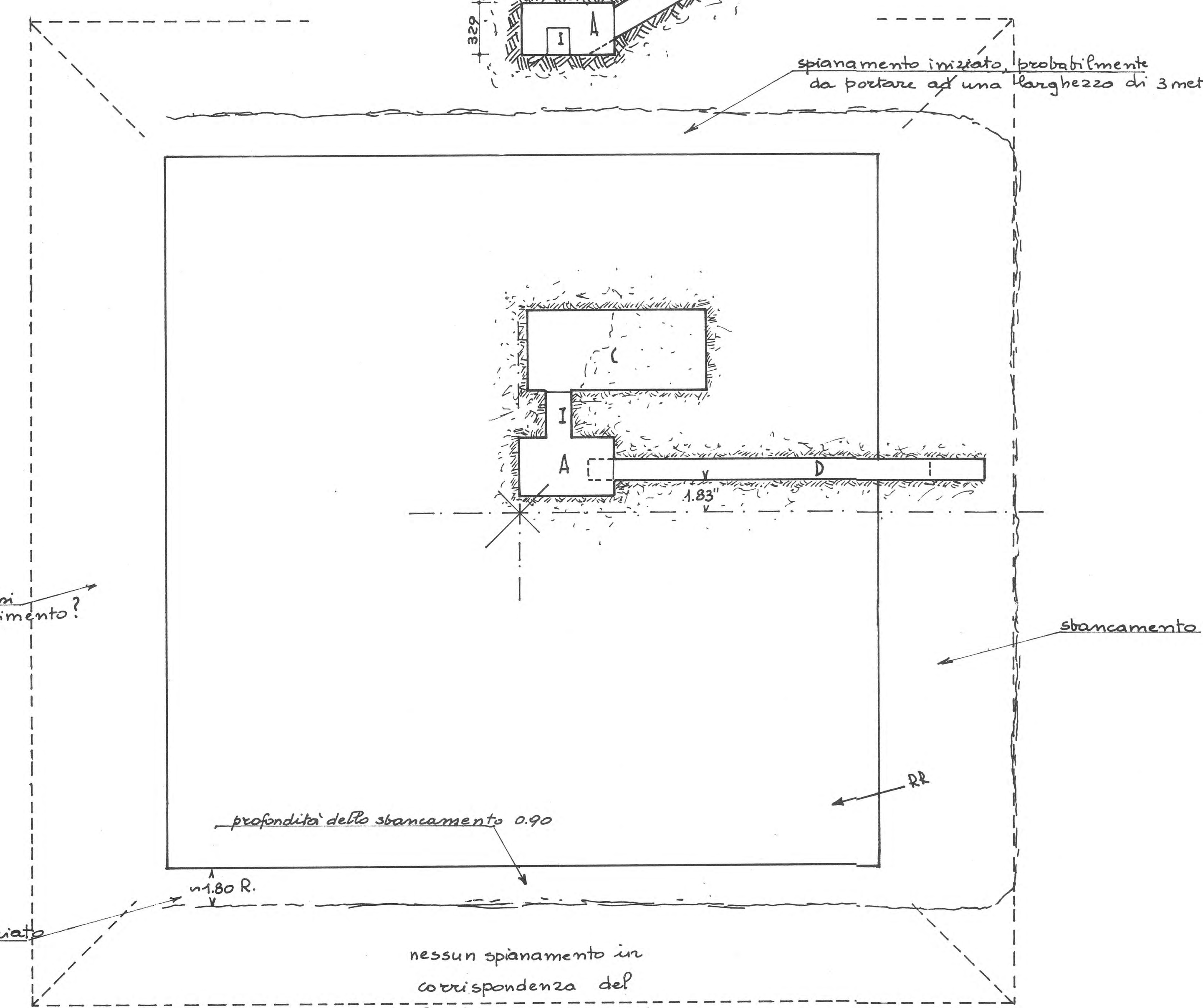


fig.3 SEZIONE N-S

2º pavimento
1º pavimento
15"



spianamento con blocchi riportati da eseguire con il rivestimento?

spianamento iniziato

fig.4 PIANTA

fig8 PORTA D'INGRESSO

0 1 2 m.

fig.6 NELL'ANGOLO N-E (schizzo)

La faccia vista del secondo gradone è scomparsa.
Il blocco A è quanto resta del 1º "pianerottolo
Il blocco B rende certo che il 2º gradone non si prolungava in basso oltre il 1º pianerottolo, ma posava sopra di esso, essendo un blocco di nucleo e non di faccia vista.
Il primo gradone non è quindi un "inviluppo" del secondo, ma questo si appoggia su quello.

2º gradone

B

A

1º gradone

0 5 m.

TAV. 15 COMPLESSO DI SHEPSESKAF MASTABAT FARAUN A SACCARA SUD

FIG. 3 RAMPA

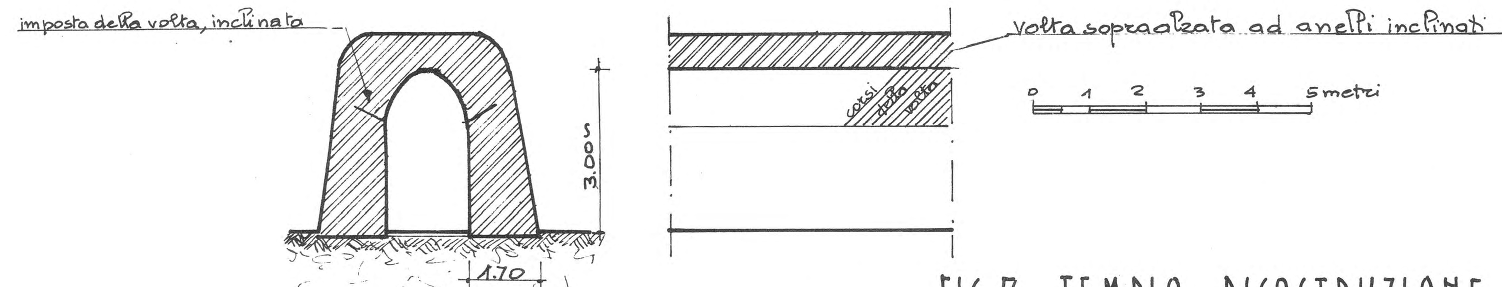


FIG. 7 TEMPIO_ RICOSTRUZIONE JÉQUIER

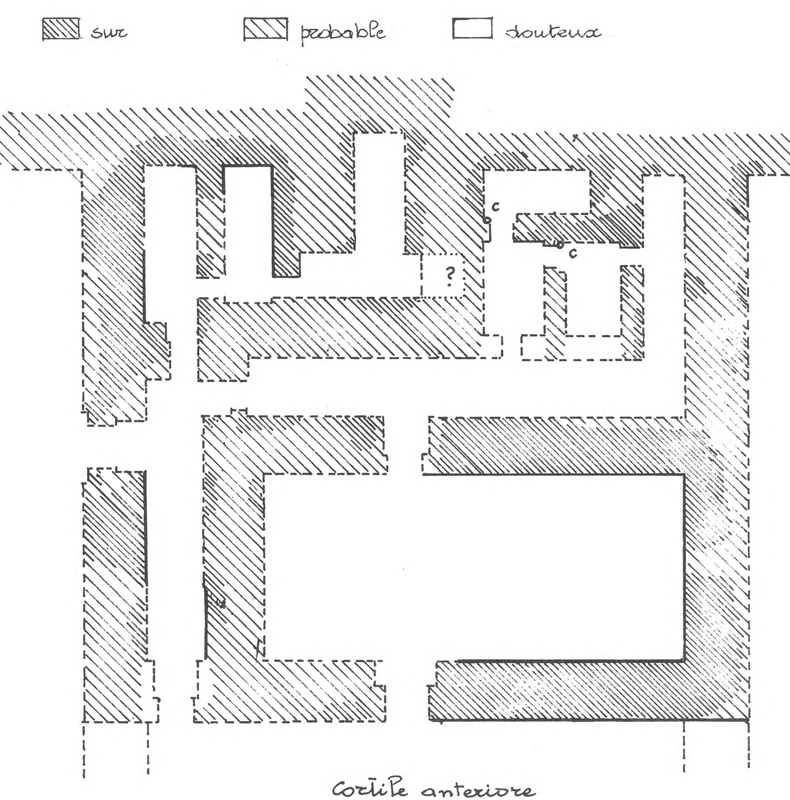


FIG. 2 PIANTA GENERALE DEL COMPLESSO

0 100 200 300 400 500 metri

760 metri J.

Area del Tempio della Valle

FIG. 1 PIANTA (Jéquier)

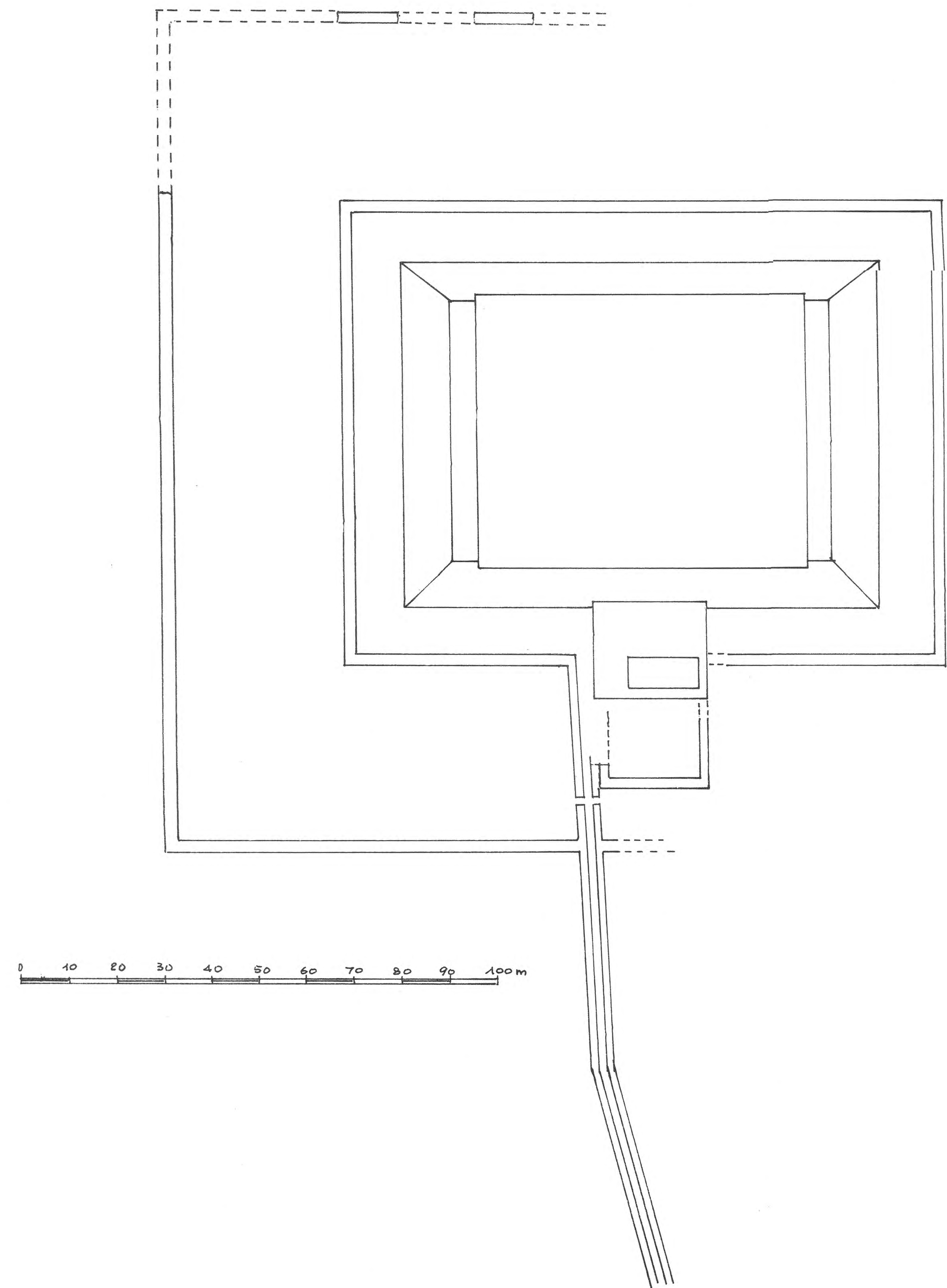


FIG. 8 TENTATIVO DI RICOSTRUZIONE

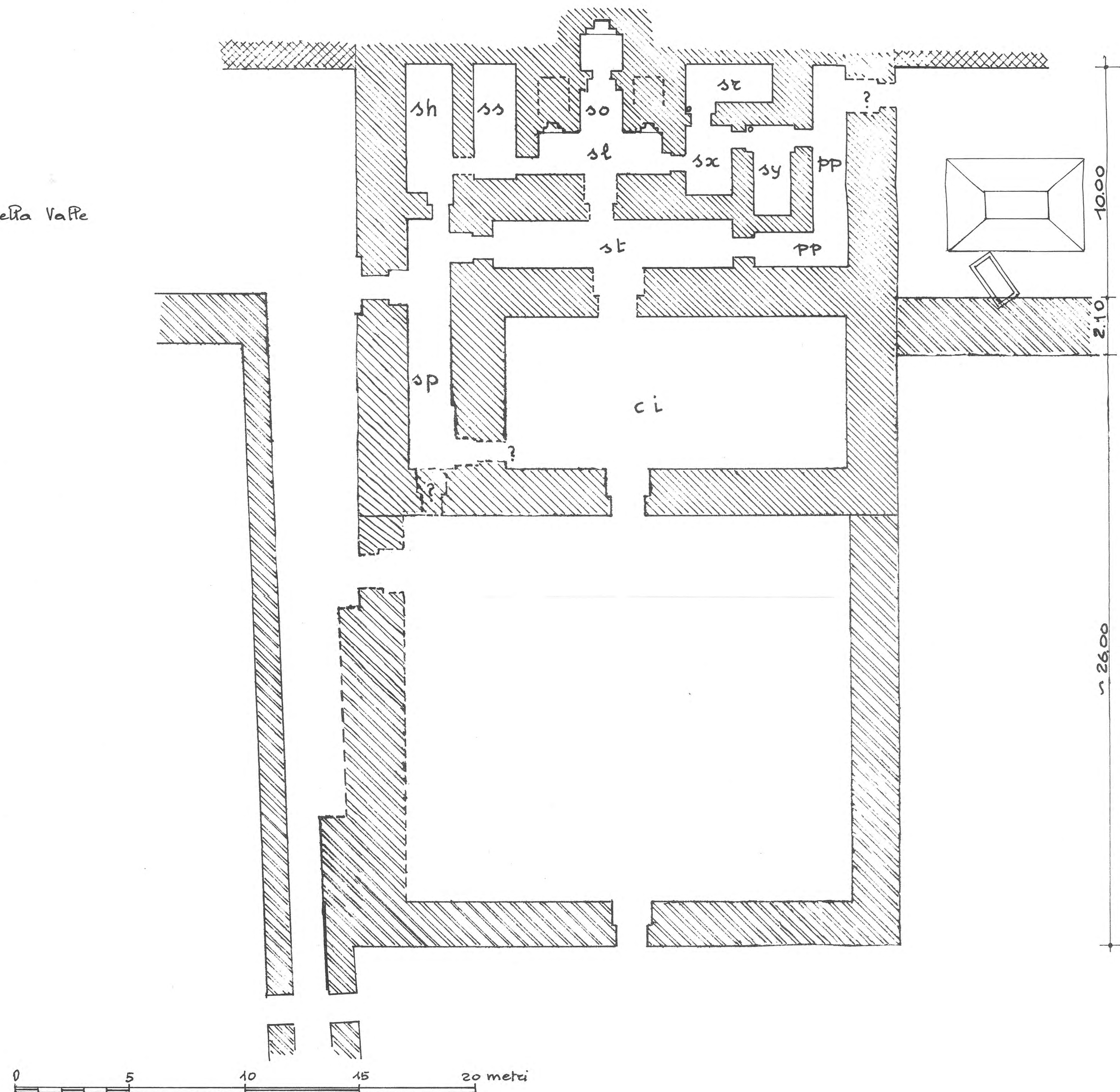


FIG. 9 ALTRO TENTATIVO DI RICOSTRUZIONE

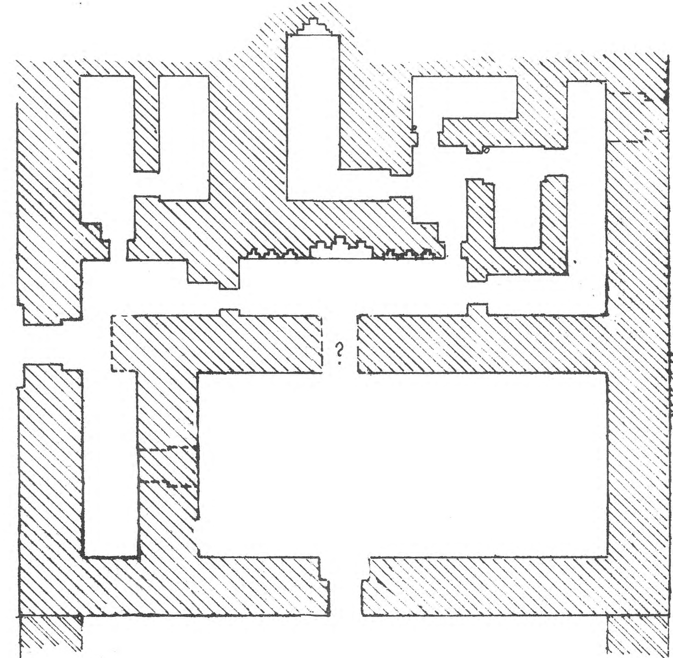


FIG. 6 INGRANDIMENTO A SCALA 1:100 DEL RILIEVO JÉQUIER DEL TEMPIO CULTUALE

non sono stati riportati i muri posteriori in α, β, γ e δ

(+48) (+17) (+64) (-0.9) fossa (+41) (+50) (+56) (+47) (+37) (+39) (+3.12) (+57) (+64) (+65) canale (+48) (-73) (+67) (+47) (+15) fossa (-112) ? (+61) (+34) K (+64) MUR (+33) (-41) (+62) (+48) (+61) (+58) (+59) (+28) (+47) (+16) canale (+14) (+46) P' (+36) (+60) (+8) (-6) (0.00) P (+41) (-34)

α β γ

0 1 2 4 6 8 10 metri

I blocchi K, evidenti nelle fotografie e ora nuovamente sepolti, non furono rilevati dallo Jéquier. Il vicino blocco a quota +34 fa certamente parte di questo sottopavimento.

Dalle fotografie: le fondazioni dei muri sono indifferentemente in calcare bianco (c.b.) o in calcare giallo (c.g.)

Piano di posa del marciapiedi perimetrale del mastaba +15/+17.

Piano di posa del rivestimento +47/+48

- ·–·–·– certo
- – – – – probabile
- terriccio
- pavimenti in calcare bianco
- limite di blocchi
- granito, blocchi o tracce
- blocchi di fondazione

In generale:

Il pavimento del cortile anteriore sale da quota 0.00 in P a quota +0.40 alla porta P' d'ingresso al tempio

Il pavimento del cortile interno è a quota +58/+59, quello delle camere e corridoi a quota +61/+64.

Il livello di posa dei pavimenti è +33/+41 – quello del primo corso di muratura +46/+47.

FIG. 5 RICOSTRUZIONE JÉQUIER

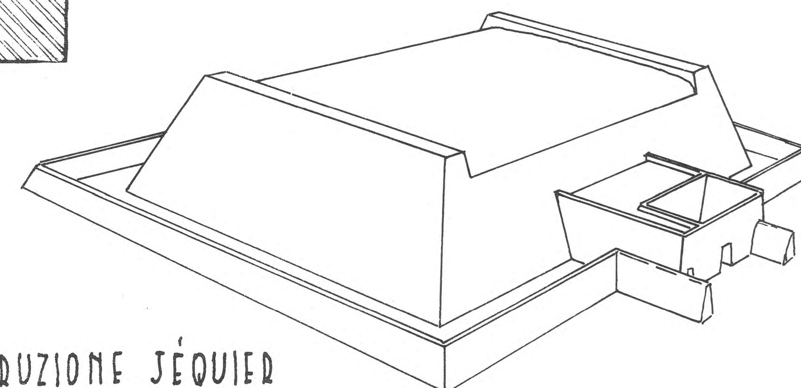


FIG. 4 BLOCCHI CARATTERISTICI DEL PARAMENTO

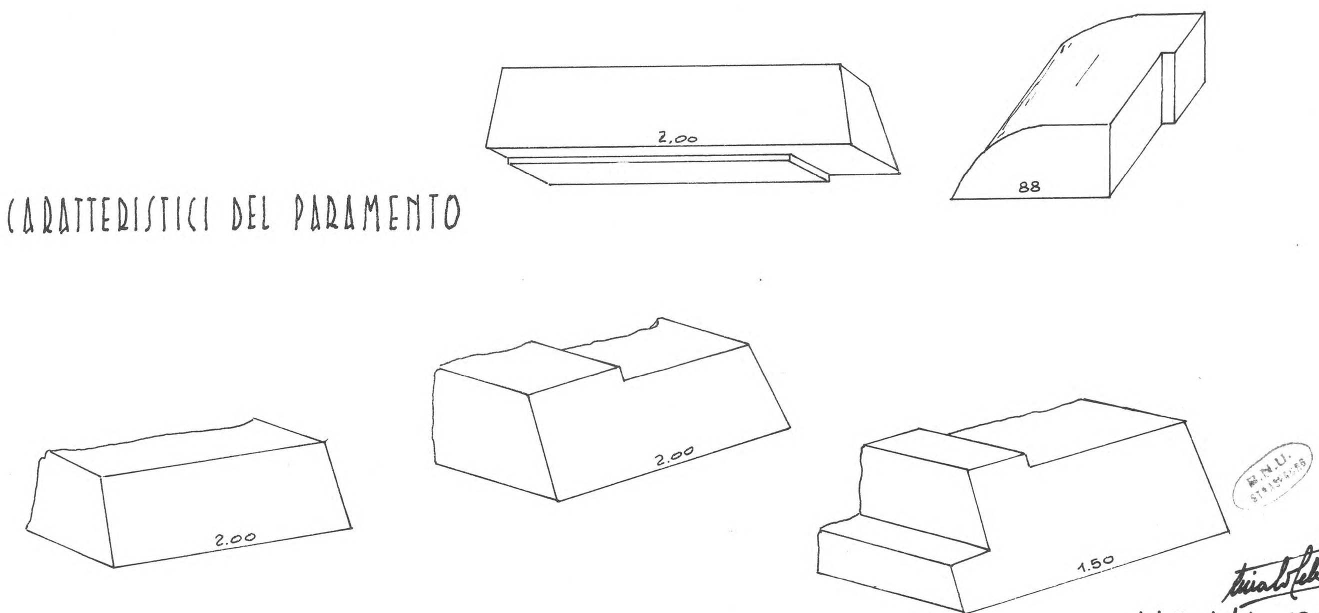
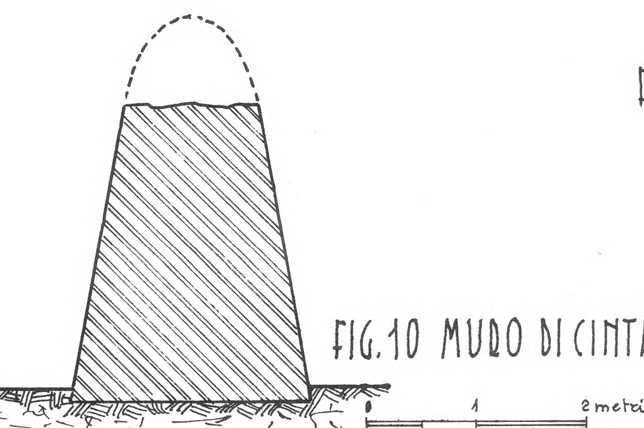


FIG. 10 MURO DI CINTA



Maragioglio 1967

TAV. 16 MASTABAT FARAUN A SACCARA SUD

del mastaba

fondazione in c.b. del rivestimento

2.50/3.00

20/30

grande breccia a nord

2.05

10.00

49.80 J

Nord

la ricostruzione del parapetto è del tutto ipotetica

α

asse E-W del mastaba α

49.80 J.

asse N-S

74.40

FIG. 1 PIANTA RICOSTRUITA

0 5 10 15 20 25 30 35 40 metri

5.00 J

61°

18.00

20 cubiti ?

nocciolo in calcare bianco

breccia

20/30

2.50/3.00

0.00

3.00

7.60

3.00

40.08 P. 47.00 P 49.80 J 10.00 J 2.05 J

FIG. 2 SEZIONE ASSIALE NORD-SUD ββ

in corrispondenza della breccia, quale si presenta oggi

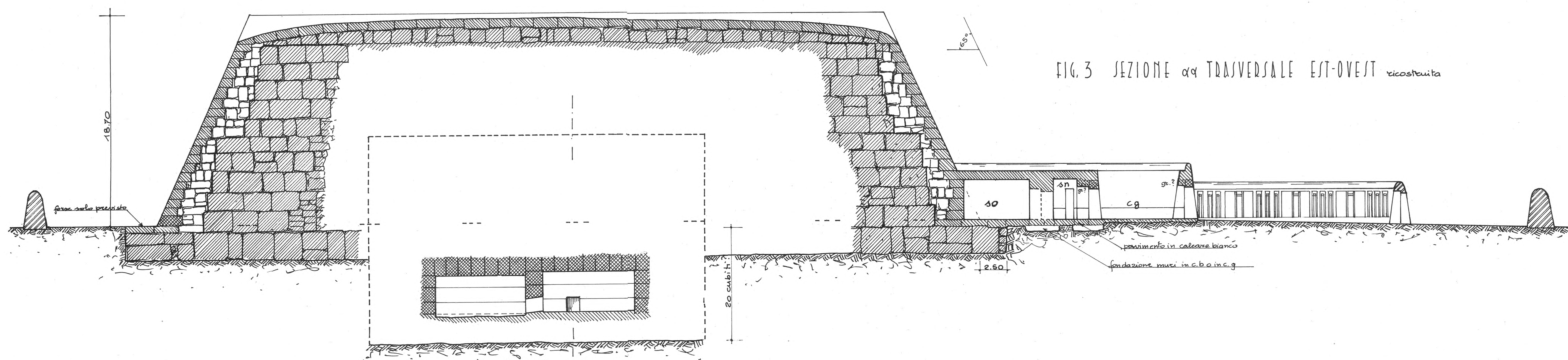
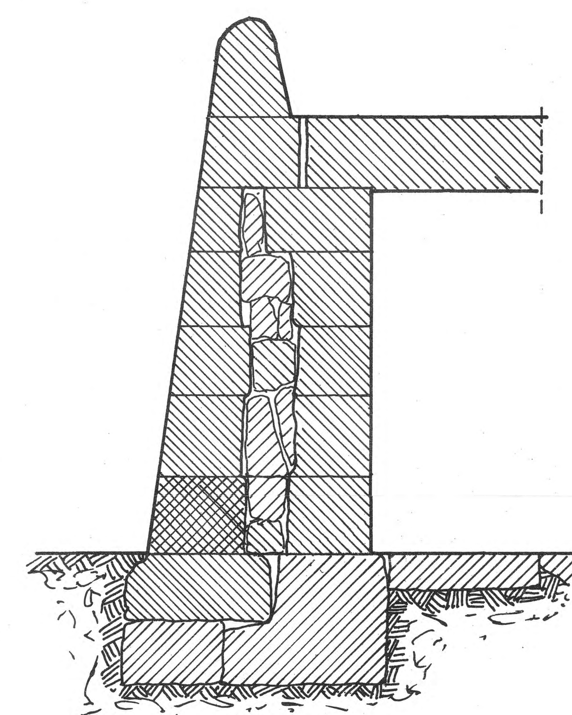


FIG. 3 SEZIONE αα TRASVERSALE EST-OVEST ricostruita



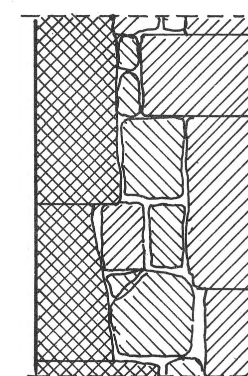


FIG. 3 STRUTTURA DEI GROSSI MURI DEL TEMPIO

Schema indicativo

1967

TAV. 17 COMPLESSO DI SHEPSESKAF (MASTABAT FARAUN) A SACCARA SUD

APPARTAMENTI FUNERARI

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 metri

FIG. 10 DISPOSIZIONE DEI BLOCCHI DI PARETE NEGLI ANGOLI

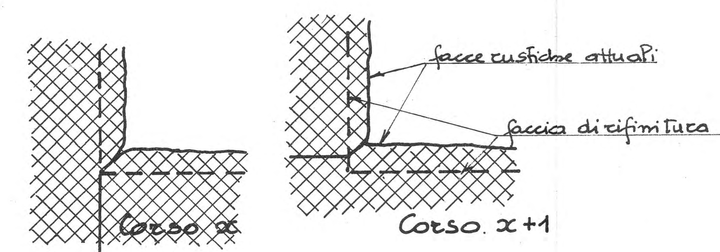


FIG. 3 PARETE EST DEL VESTIBOLO

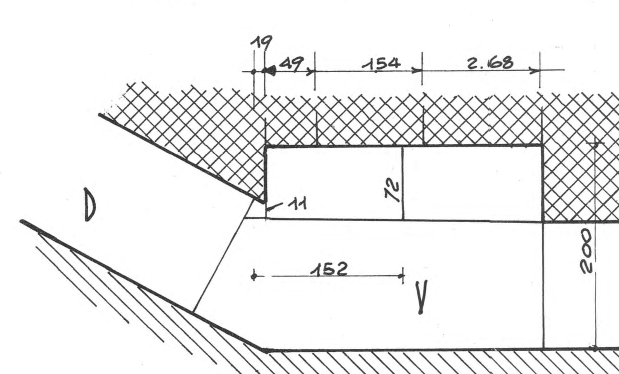


FIG. 2 SEZIONE αααα GUARDANDO AD OVEST

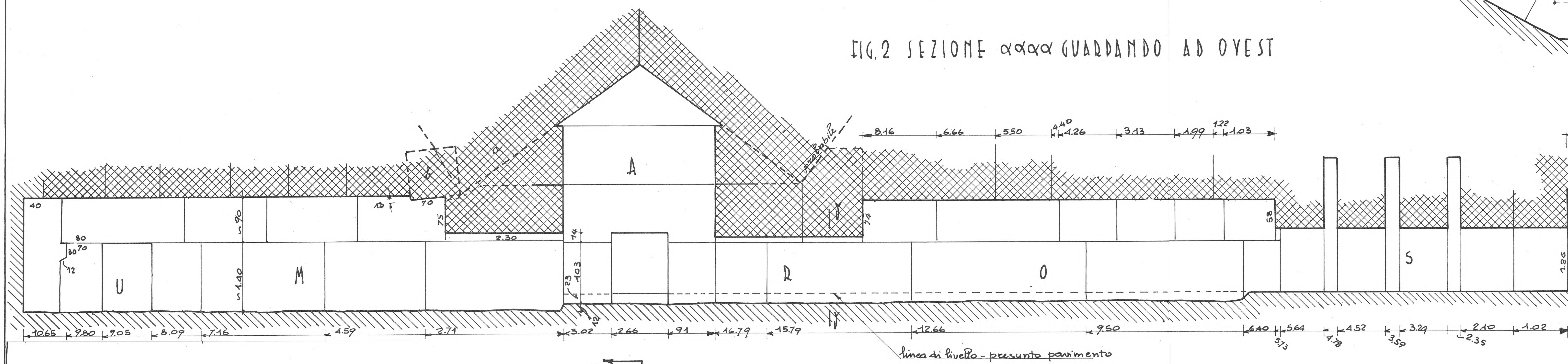


FIG. 4 SEZIONE ββ GUARDANDO A SUD

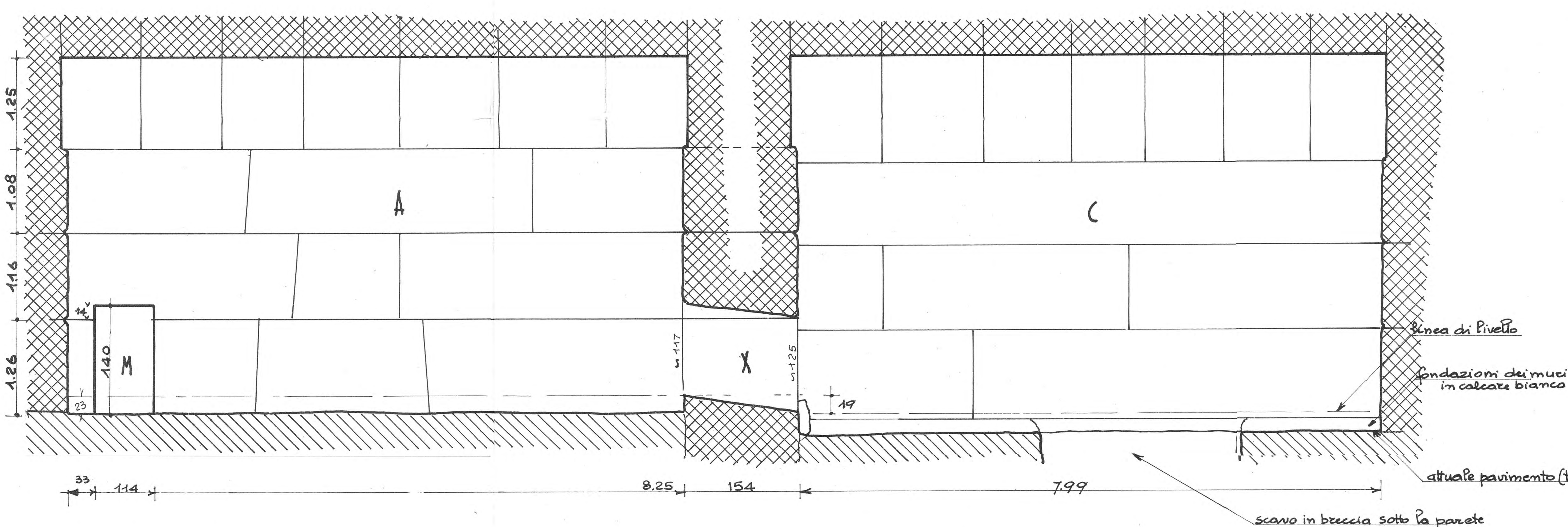
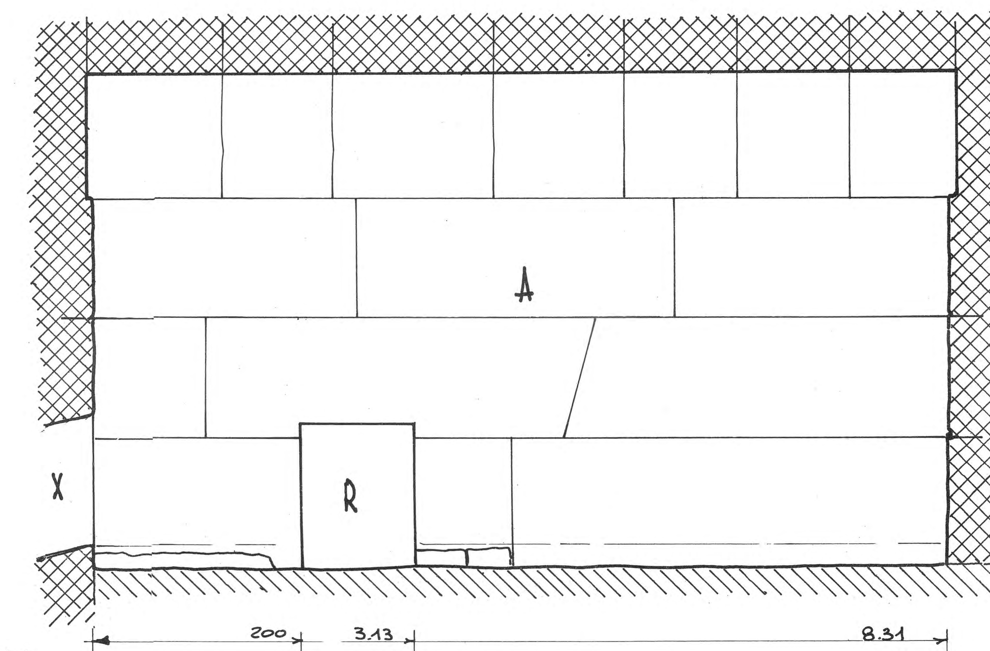


FIG. 5 PARETE NORD DELL'ANTICAMERA



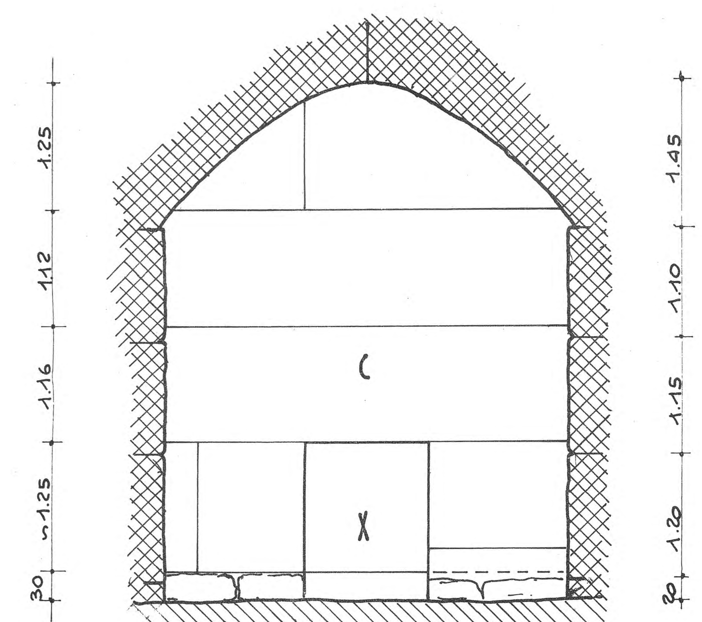


FIG. 8 CRIPTA PARETE EST

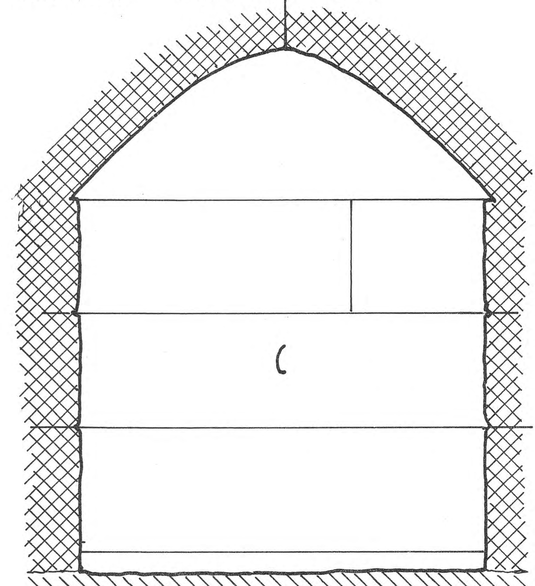


FIG. 9 CRIPTA PARETE OVEST

FIG. 1 PIANTA


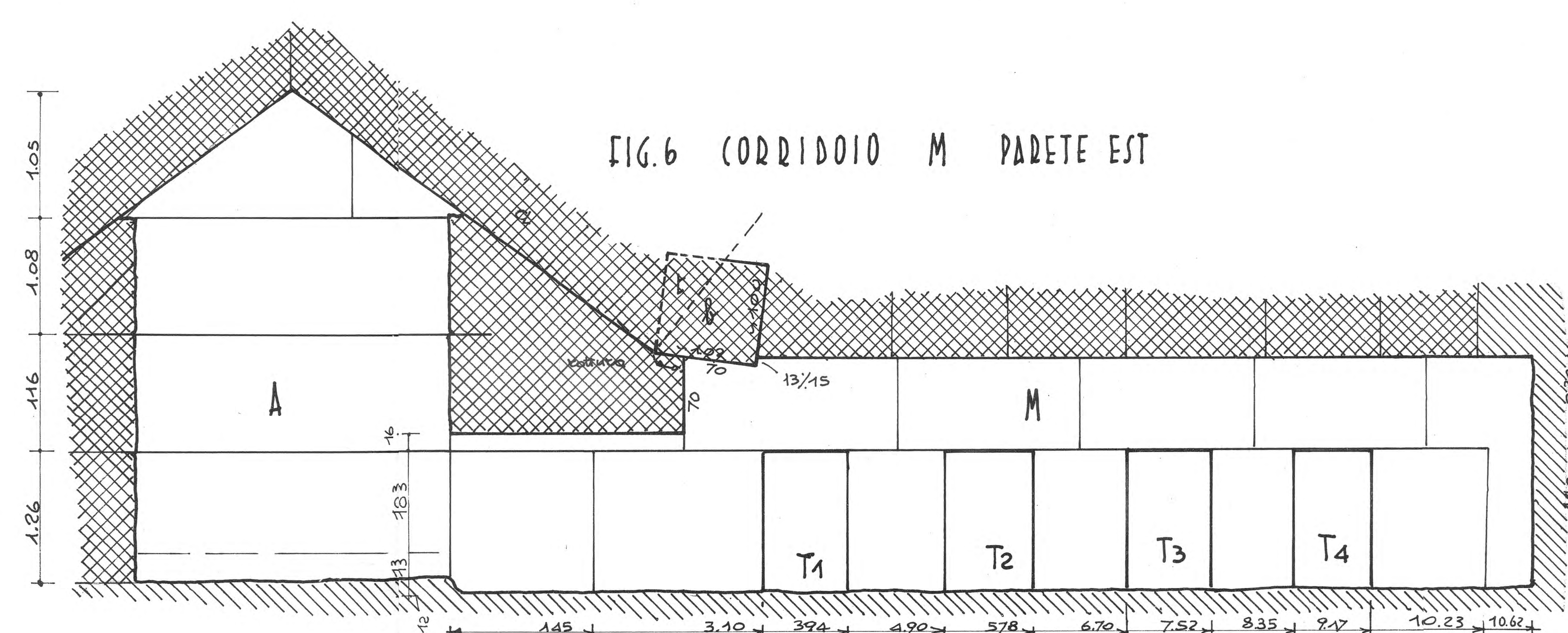


FIG. 6 CORRIDOIO M PARETE EST



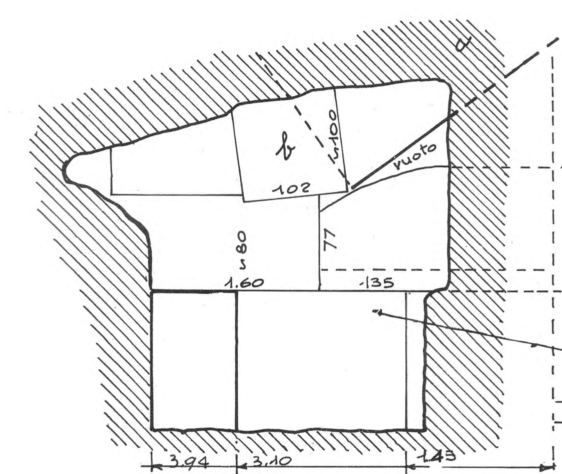


FIG. 7 IMPOSTA DEI TRAVI A CONTRASTO (Blocco "B")
come visibile dalla breccia del magazzino T1

la faccia visibile dalla breccia non fu intagliata. Nell'interno del muro "m" e dove esso forma architrave sopra al corridoio M (e probabilmente oltre) fu sagomato a formare cuscinetto d'appoggio ai blocchi a contrasto "a"

faccia del muro "m" vista dalla breccia di T1 (fig. 9)

Rinaldi [signature]

Vit. Maragioglio 1967

TAV. 18 - COMPLESSO DI KHENT KAUS

Bh 22093

FIG. 1 PLANIMETRIA D'INSIEME

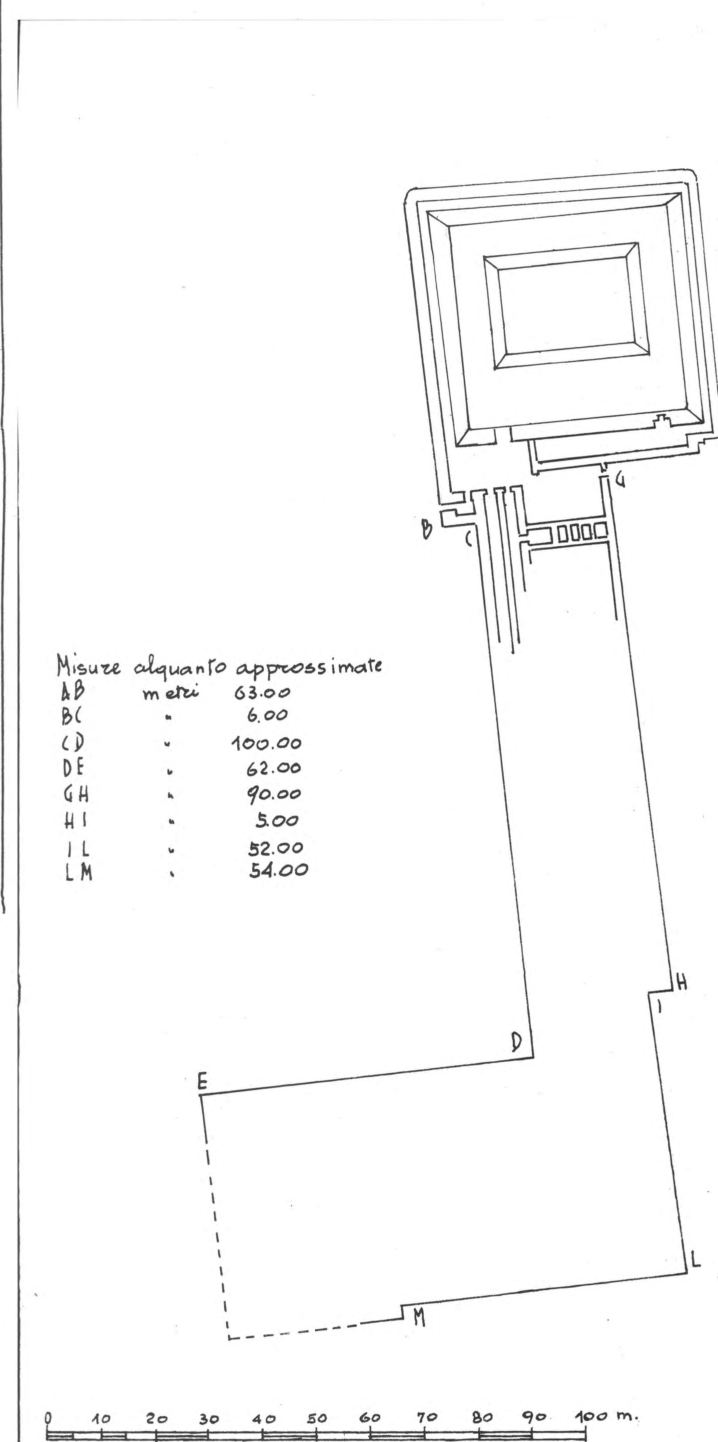
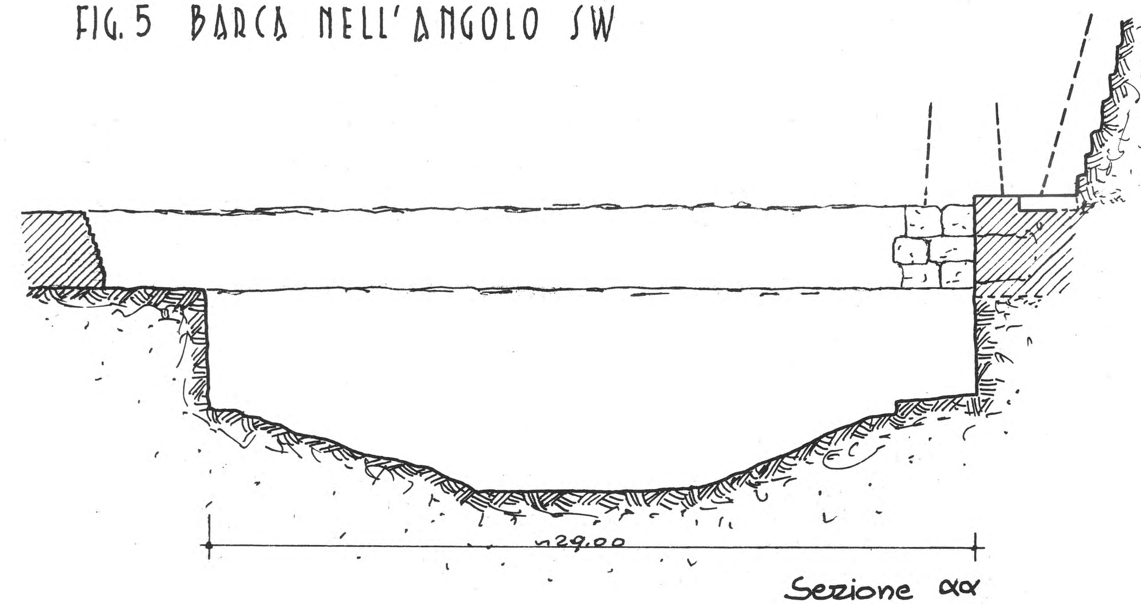


FIG. 5 BARCA NELL'ANGOLO SW



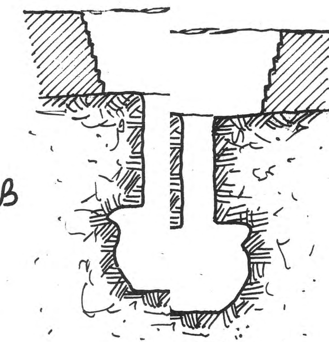


FIG. 2 PIANTA DELLA SOVRASTRUTTURA

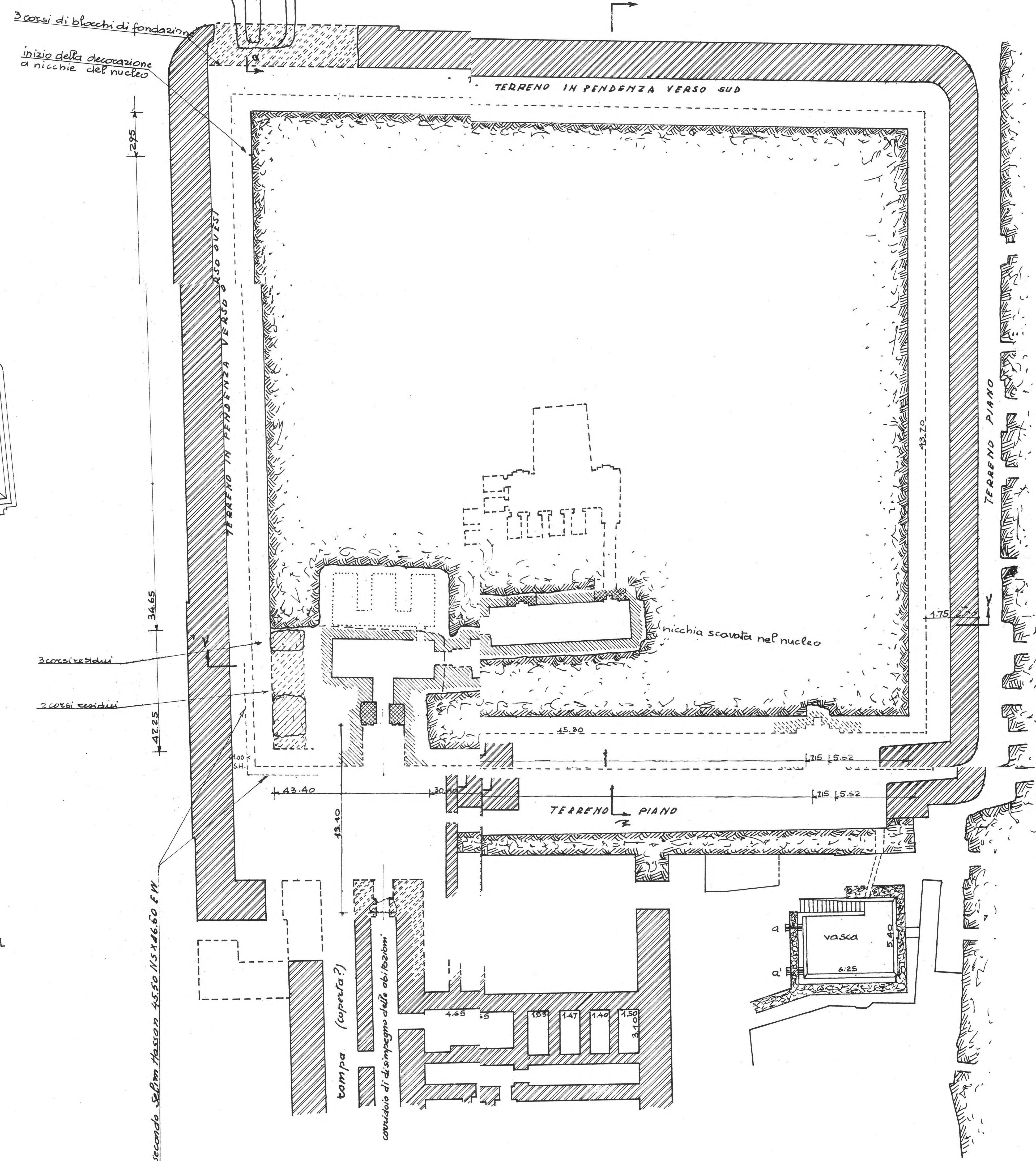
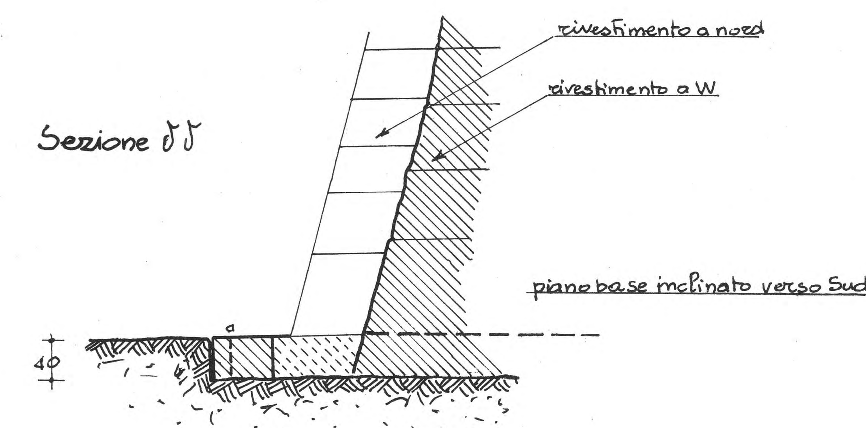


FIG. 4 CORNER SOCKET N-W



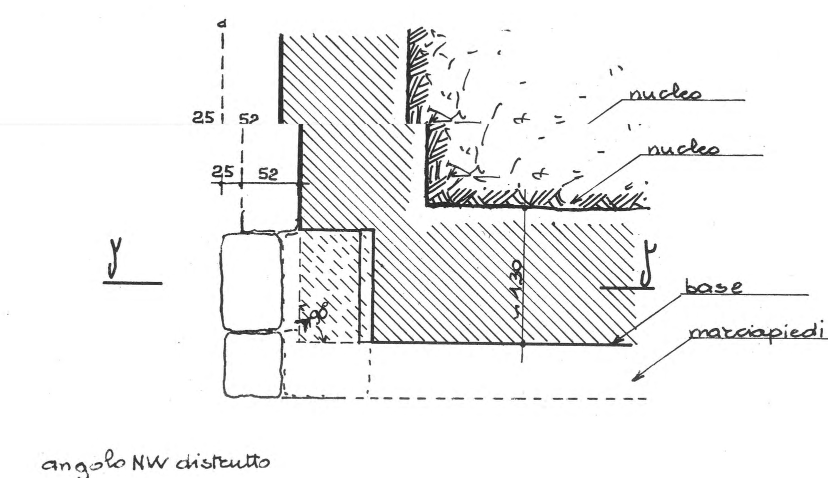


FIG. 7 RICOSTRUZIONE DELLA DECORAZIONE A NICCHIE DELLA FACCIATA SUD PRIMITIVA

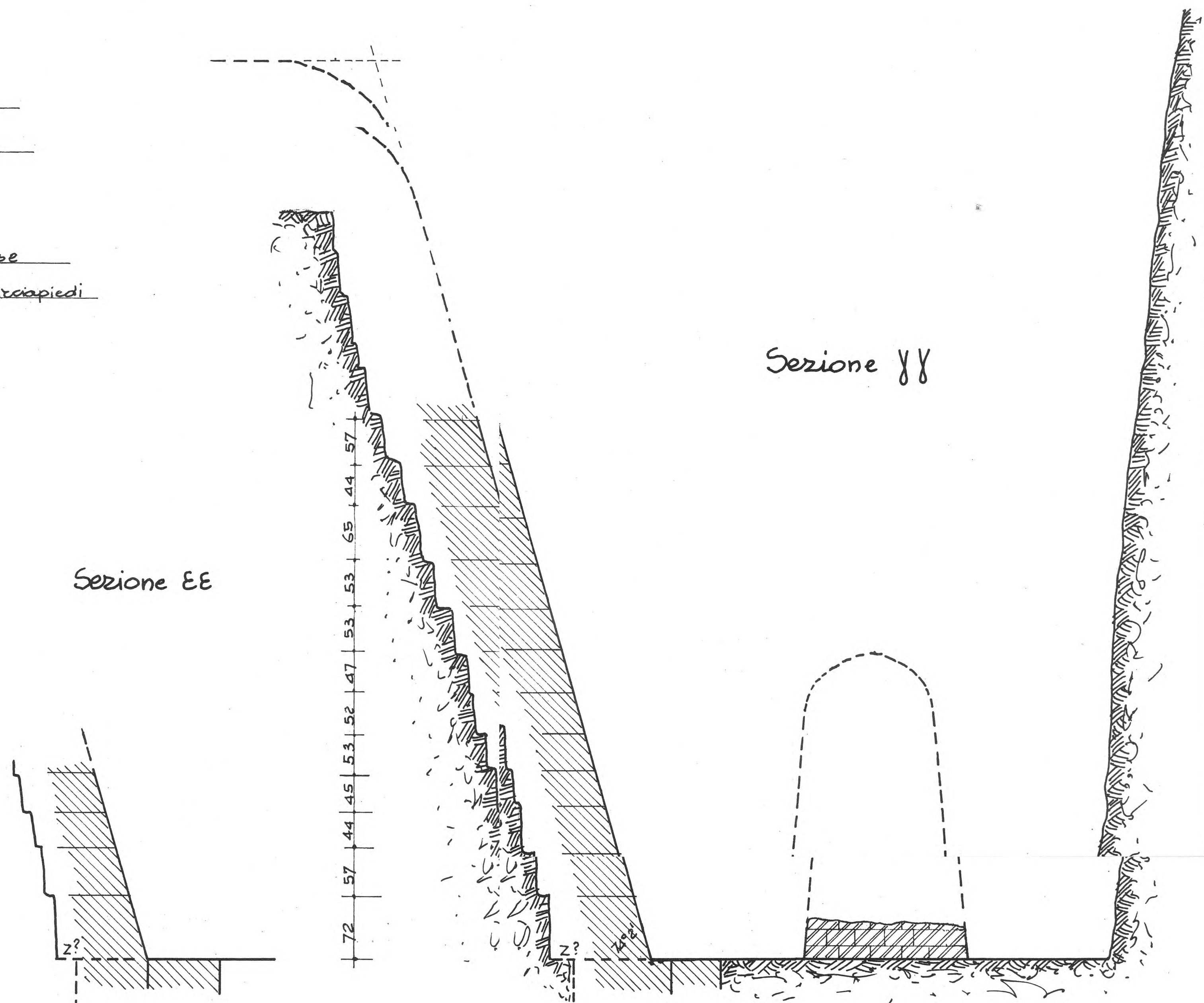
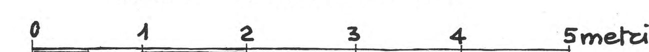


FIG. 3 ANGOLO N-E



Pianta

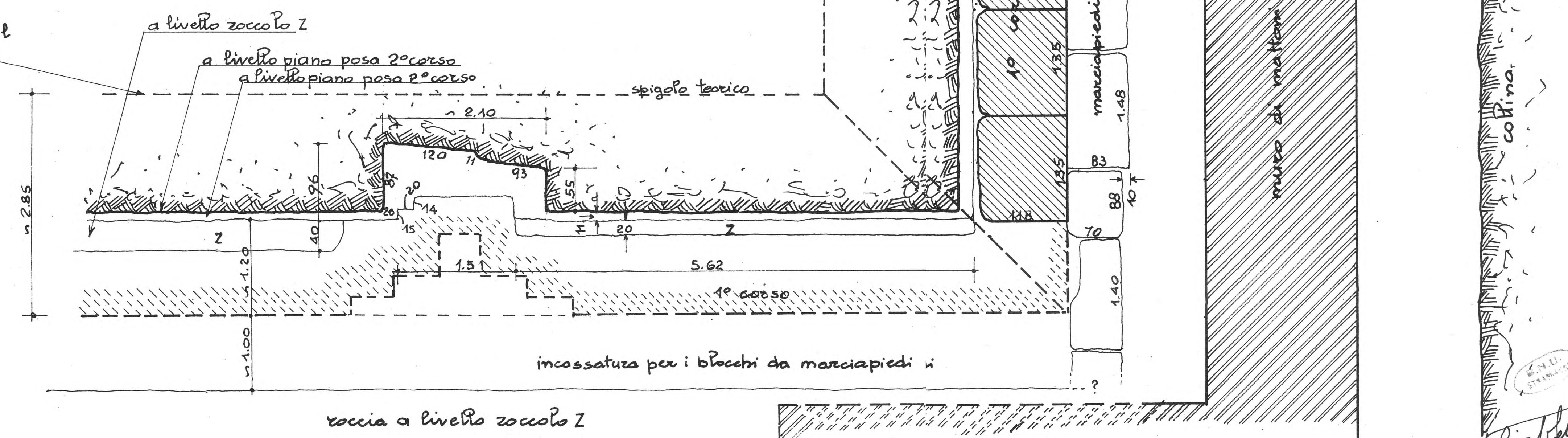
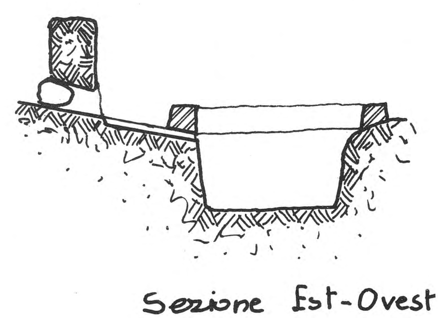
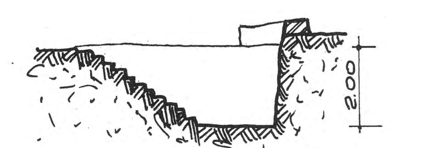


FIG. 6 GRANDE VASCA

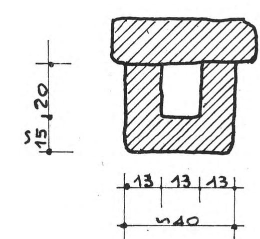


Sezione Est-Ovest



Sezione Nord-Sud

FIG. 7 CANALE D'ACQUA aa'



V. Maragioglio 1967

TAV. 19 COMPLESSO DI KHENT KAUS

LA CITTA' FUNERARIA E LA TOMBA

0 5 10 15 20 25 30 35 40 metri

la barca solare

FIG. 1 PIANTA DEL MASTABA E DELLA CITTA' FUNERARIA

Barca solare

45.80 2.85 5.80 28.50 5.80 2.85 2.85 5.80 21.00 43.70 43.70 11.20 2.85 45.80

A B C D a b c d

nord

FIG. 3 SEZIONE EST-OVEST

FIG. 2 SEZIONE NORD-SUD

ABCD incontro ideale delle facce inclinate con la piattaforma superiore a m. 10.00.

abcd non è certo nè come posizione, nè come forma.

Città del Tempio della valle di Micerino

Resti di abitazioni
Resti di ab...
di epoca indeterminata

TAV. 20 COMPLESSO DI KHENT KAUS

CAPPELLA

FIG. 2 SEZIONE αβγδ

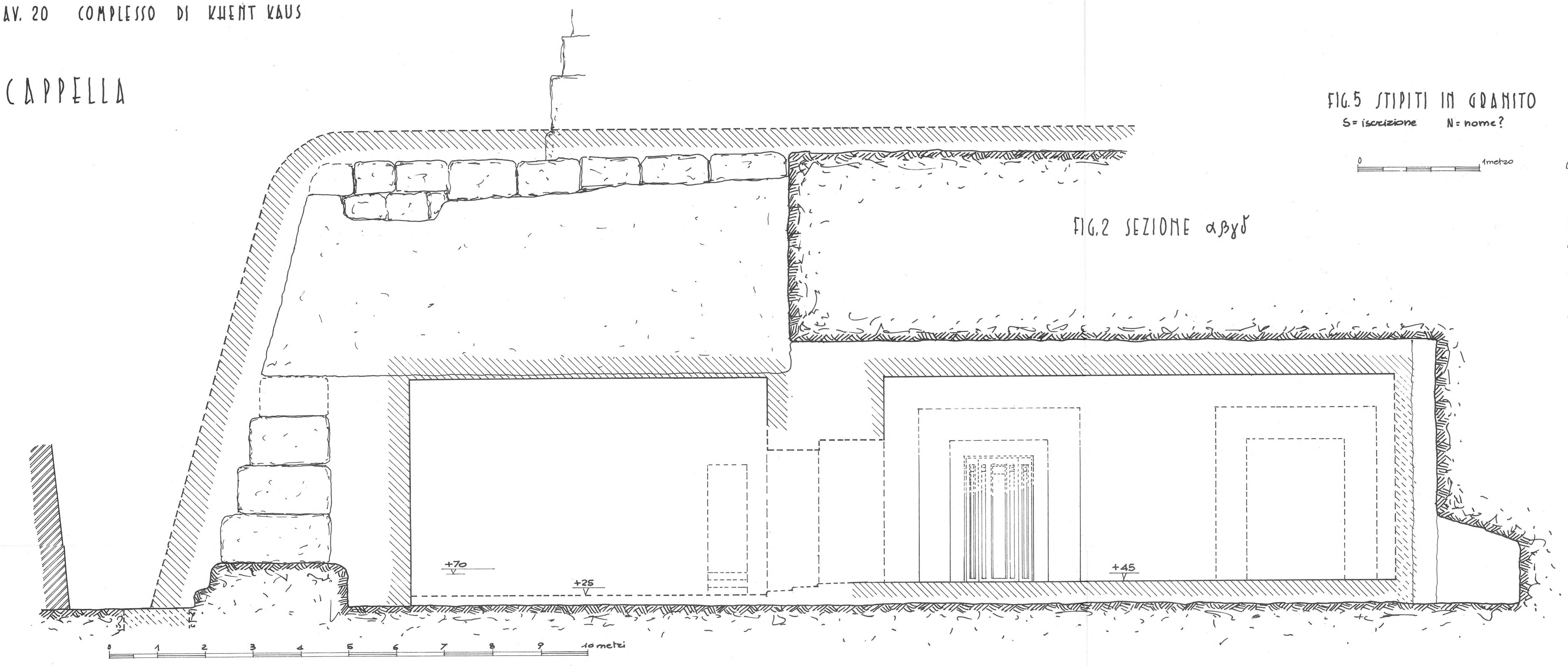
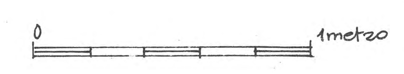


FIG. 5 STIPITI IN GRANITO

S = iscrizione N = nome?



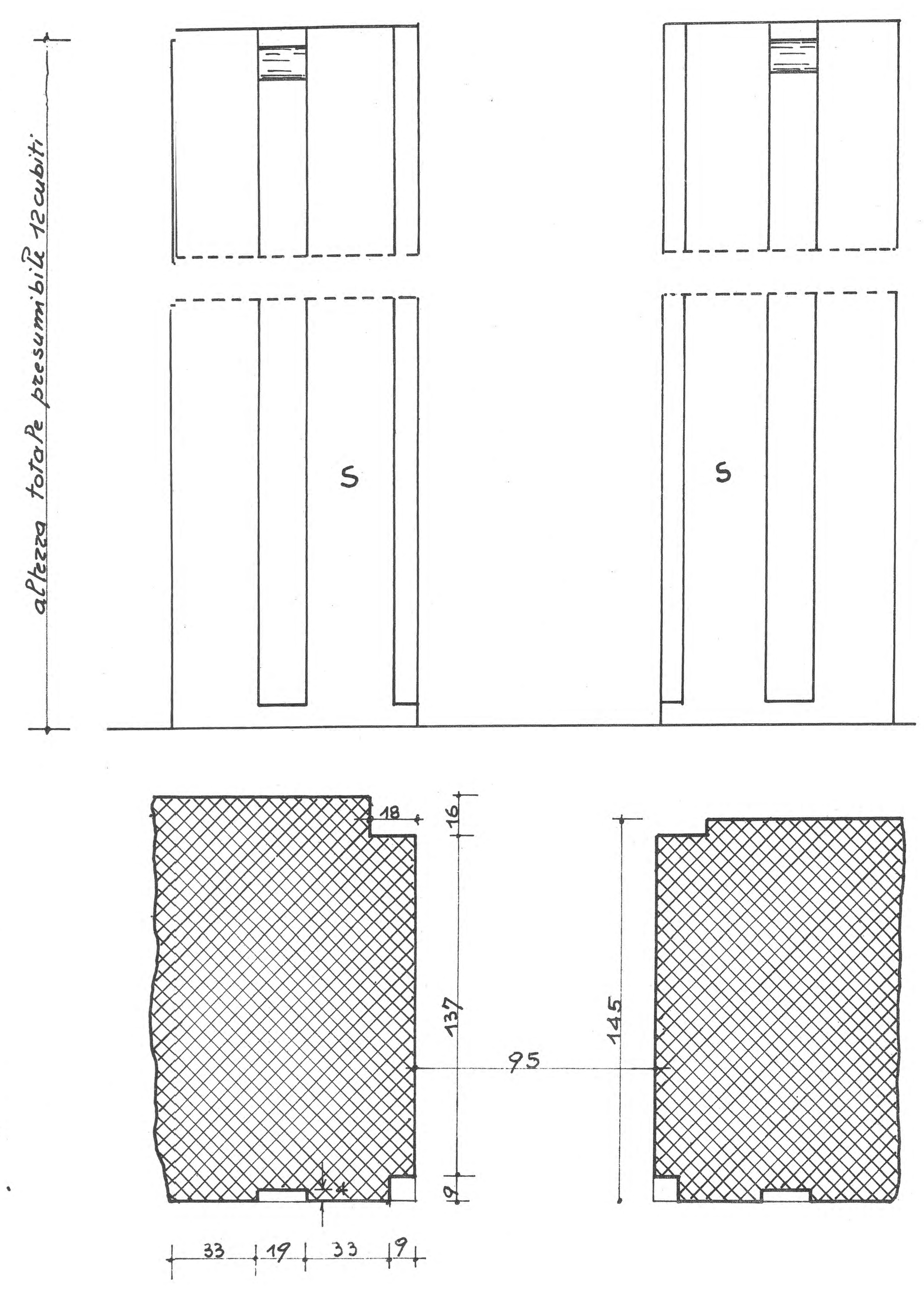
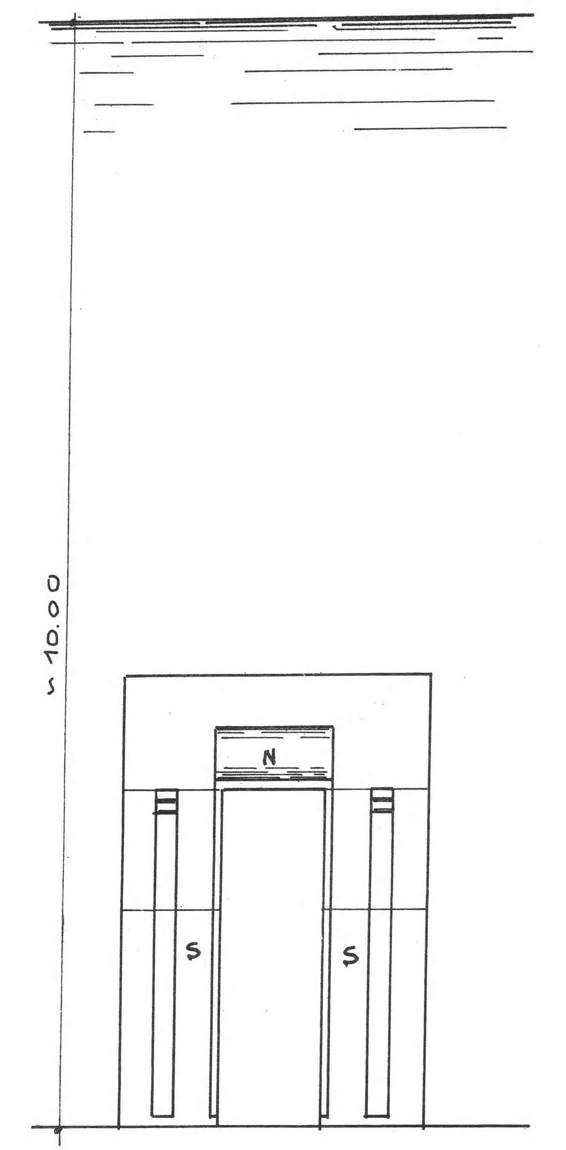
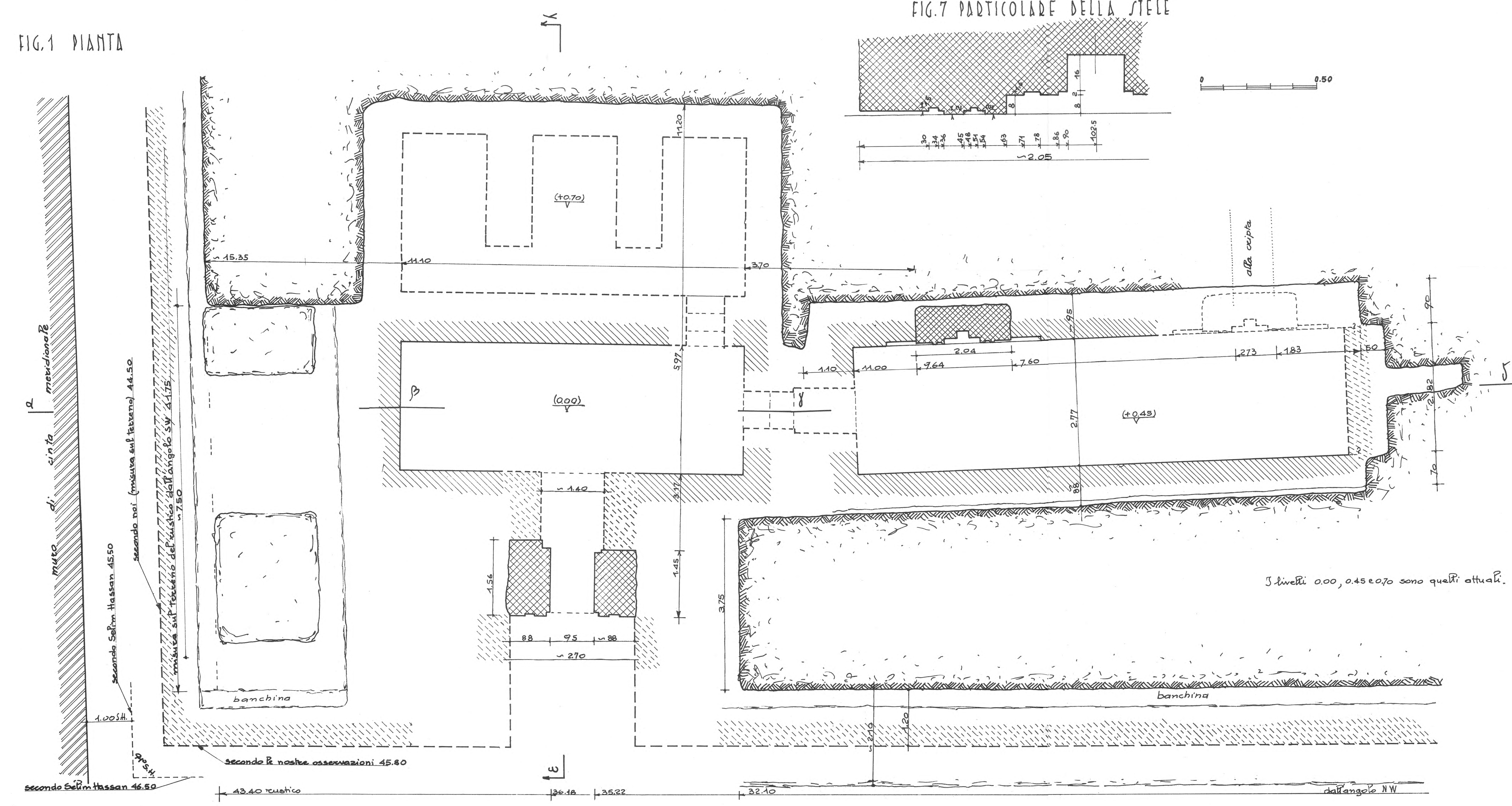


FIG. 6 TENTATIVO DI RICOSTRUZIONE DELL' INGRESSO



La sezione è nella figura 3

FIG. 1 PIANTA



I livelli 0.00, 0.45 e 0.70 sono quelli attuali.

FIG. 7 PARTICOLARE DELLA STELE

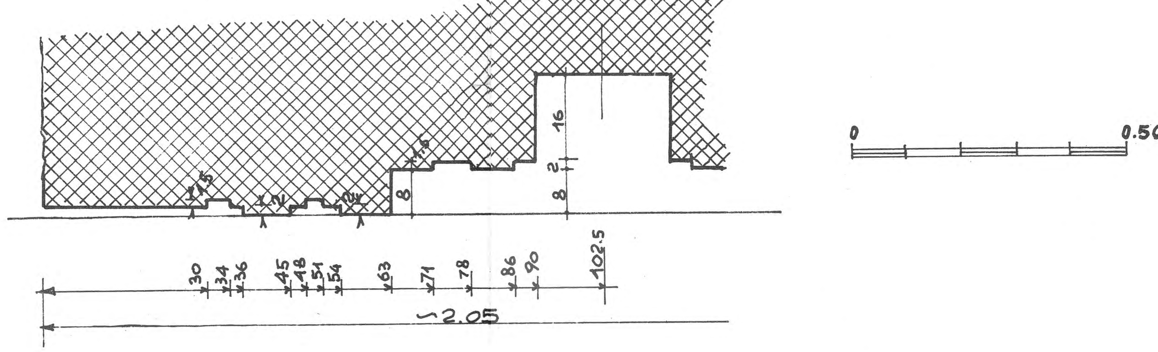


FIG. 3 SEZIONE ελ

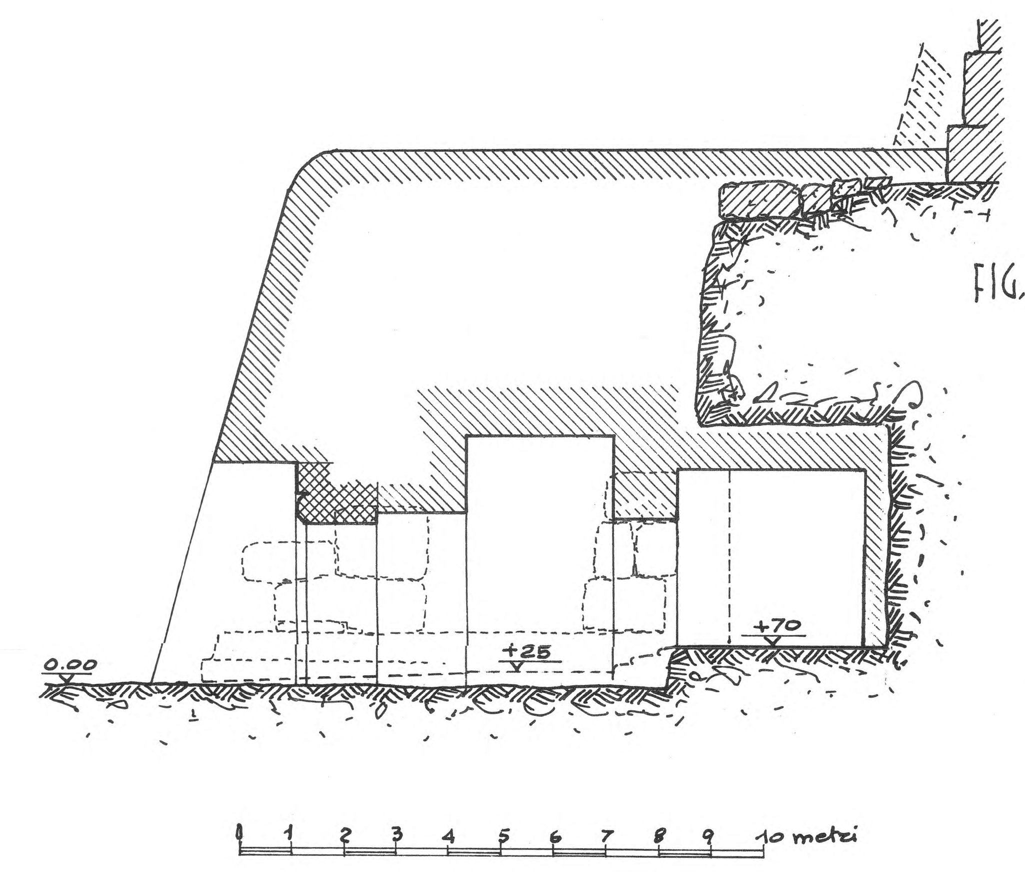
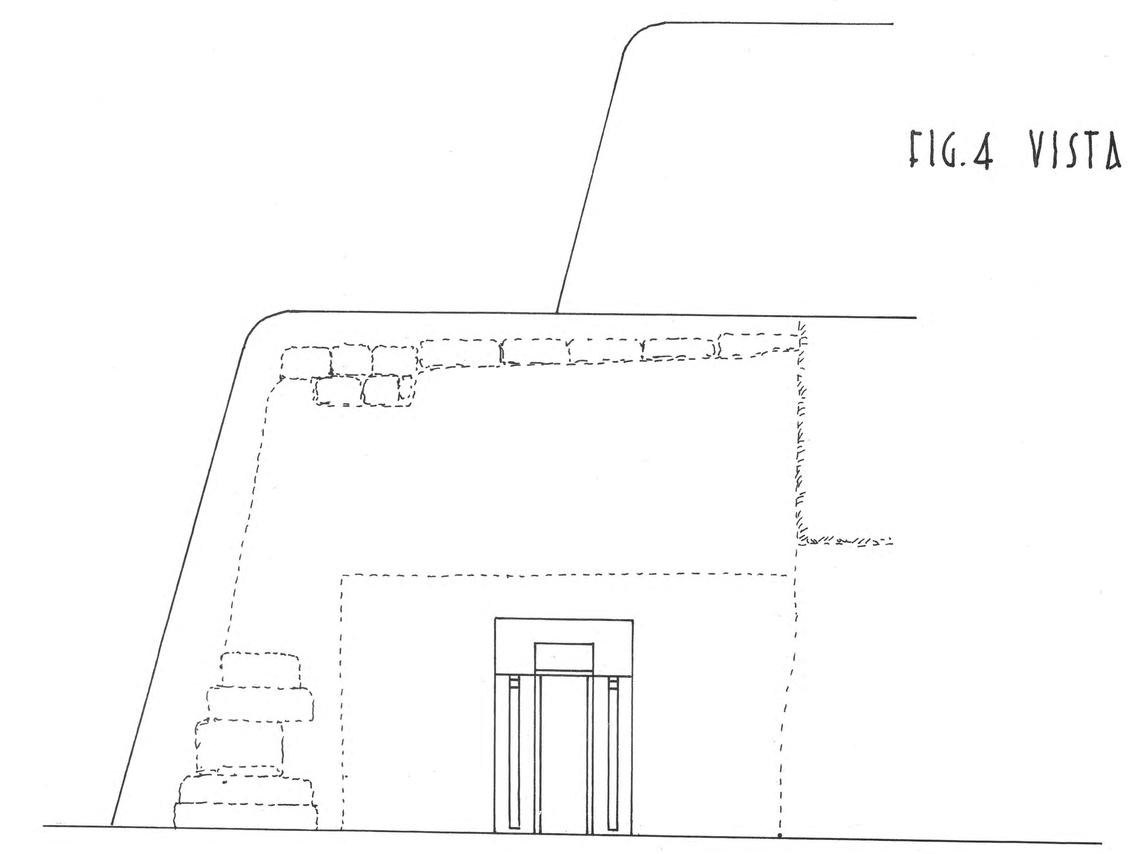


FIG. 4 VISTA DA EST



Villanpiglia 1967

TAV. 21 COMPLESSO DI KHENT KAUS

APPARTAMENTI SOTTERRANEI

fig. 6 PARTICOLARE β

fig. 7 PARTICOLARE β'

0 1 metro

fig. 3 SEZIONE γγ

Elevazione

Sezione ωω

Pianta

fig. 9 GHISA "PONTE"

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 metri

fig. 8 NICCHIA η

fig. 1 PIANTA

fossa profonda 0.40

Particolare A

Particolare B

40x40

(-3.95)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 metri

fig. 4 CORRIDOIO DISCENDENTE

fig. 2 SEZIONE αααα

conservato a Nord ed ad Est a varia altezza

10.00 S.H.

4.10 grafico

1.50 grafico

fori φ e φ'

architravi mancanti

fig. 3 CAMERETTE AD EST E A SUD

Le quote fra parentesi sono di Selim Hassan

andamento della faccia a levante del mastaba nord secondo Selim Hassan

Vito Maragioglio Rinaldi

1967

L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE

PIANO DELL'OPERA

Parte I	- *La Piramide di Zoser* (in preparazione).
Parte II	- *La Piramide di Sechemkhet, la Layer Pyramid di Zauiet el-Aryan e le minori piramidi attribuite alla III dinastia* - Torino, 1963.
Parte III	- *La piramide di Meydum e le piramidi di Snefru a Dahsciur Nord e Dahsciur Sud* - Rapallo, 1964.
Parte IV	- *La Piramide di Cheope* - Rapallo 1965.
Parte V	- *Le piramidi di Zedefrâ e di Chefren* - Rapallo 1966.
Parte VI	- *Le piramidi della fine della IV dinastia (Grande Fossa di Zauiet el-Aryan, Micerino, Shepseskaf, pseudo piramide di Khentkaus)* - Rapallo 1967.
Parte VII	- *Le piramidi di Userkaf, Sahurâ, Neferirkarâ, Neferfrâ.* (in preparazione).
Parte VIII	- *Le piramidi di Neuserrâ, Small Pyramid, Menkauhor, Isesi.*
Parte IX	- *Le piramidi di Unas, Teti, Pepi I e Merenrâ.*
Parte X	- *Le piramidi della fine della VI dinastia (Pepi II, Neferkarâ il giovane) e del Primo Periodo Intermedio (Aba, Merikarâ).*
Parte XI	- *Le piramidi del Medio Regno (I).*
Parte XII	- *Le piramidi del Medio Regno (II).*
Parte XIII	- *Le piramidi del Medio Regno (III) e del Secondo Periodo Intermedio.*
Parte XIV	- *Considerazioni generali sulle piramidi dell'area menfita.*

L'opera sarà pubblicata in italiano ed in inglese, in formato 25 x 34. Ogni parte comprenderà da 75 a 200 pagine di testo e da 10 a 20 tavole in maggioranza di cm. 70 x 100.

Dei medesimi autori:
« *Notizie sulle piramidi di Zedefrâ, Teti, Zedkarâ Isesi* » (con 10 tavole f.t.) - Torino, 1962.

V. MARAGIOGLIO - C. RINALDI L'ARCHITETTURA DELLE PIRAMIDI MENFITE PARTE VI - TAVOLE